

Technické parametry

Číslicový krok	0,01 mm
Pravítko	Elektrostatický kapacitní typ ABSOLUTE lineárního pravítka
Max. rychlost odezvy	Neomezená (nelze provádět měření skenováním)
Měřicí dotek	Kulička z tvrdokovu, ø 3 mm závit: M 2,5 x 0,45 mm
Délka kabelu	2 m
Výstupní signál	DIGIMATIC
Provozní podmínky	0°C až 40°C (20 % až 80 % rel. vlhkost, bez kondenzátu)
Typ ložiska	Kluzné ložisko

Volitelné příslušenství

Obj. č.	Popis
02ADF640	Prodlužovací adaptér, pro SPC kabely
936937	Digimatic kabel, ploché provedení, 10-pinů, 1m
965014	Digimatic kabel, ploché provedení, 10-pinů, 2m
903594	Pneumatický pohon, pro úchylkoměry
542-007D	EC-Counter zobrazovací jednotka, CEE, pro DIGIMATIC měřidla
542-016	EG-Counter zobrazovací jednotka, pro Lineární snímače LGS, LGD, jednotky pravítek
542-093-2	EB-Counter zobrazovací jednotka, pro LGS, LGD, jednotky pravítek
542-072D	EH-Counter zobrazovací jednotka, pro LGS, LGD, jednotky pravítek
542-064	EV-Counter zobrazovací jednotka, pro LGS, LGD, jednotky pravítek
63AAA033	DMX I/F 8 kanálů, 8x Digimatic Input, Serial D-SUB 9 Conne
63AAA026	DIGIMATIC I/F 16 kanálů, 16x Digimatic Input, Sériový konektor D-SUB 9
63AAA106	DMX-16 kanálů, 16x Digimatic Input, Sériový konektor D-SUB 9

Spotřební materiál

Obj. č.	Popis
238774	Silikonová pryžová krytka pro ID-C, ID-N, ID-S

Technické parametry

Hadice pro přívod vzduchu	Vnitřní ø 2,5 mm Vnější ø 3,2 mm
---------------------------	-------------------------------------



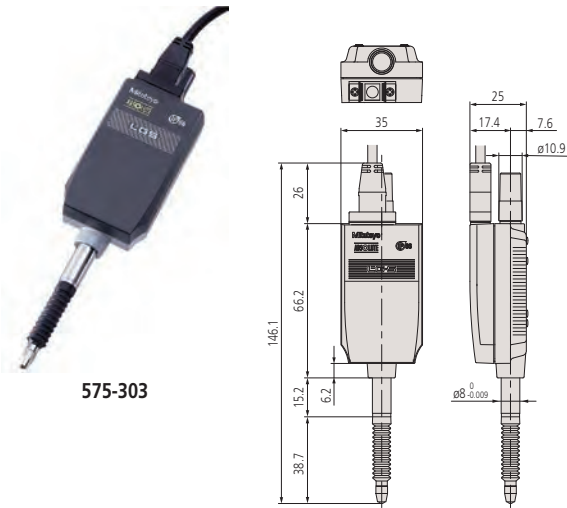
Pro více informací si vyžádejte dokumentaci lineárního snímače.

ABSOLUTE DIGIMATIC Lineární snímače LGS

Série 575

LGS jsou kompaktní ABS lineární snímače které nabízí následující výhody:

- Vyznačují se ABSOLUTE DIGIMATIC výstupem dat a stupněm ochrany IP66.



Metrické

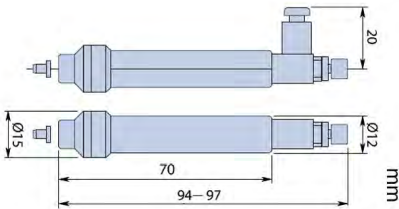
Obj. č.	Rozsah měř. [mm]	Přesnost	Měřicí síla *1	Upínací stopka ø	Směr měření	Hmotnost [g]
575-303	0-12,7	15 µm	2 N/1,8 N/1,6 N	8 mm	Kladný	190

*1 Vřeteno: DOLŮ / VODOROVNĚ / NAHORU

Pneumatické pohony

- Zvedání a klesání vřetene přístroje Linear Gage díky přívodu a odvodu vzduchu.
- Rychlost zdvihu vřetene může být nastavena škrticí klapkou zdvihacího válce.

Obj. č.	Rozsah měř. [mm]	Poznámka	Vhodné lineární snímače	Tlak vzduchu [MPa]	Hmotnost [g]
903594	10	Nutný vzduchový filtr, regulátor a mazání	LGS	0,5	60



903594

ABSOLUTE DIGIMATIC Lineární snímače LGD

Série 575

- Vhodné pro instalování do strojů, měřicích zařízení a při více-polohovacích měřeních.
- Výstup dat může být ve formátu DIGIMATIC, takže můžete vést dokumentaci a určovat hodnoty měření přes připojenou DIGIMATIC jednotku zpracování dat a jednotku rozhraní.

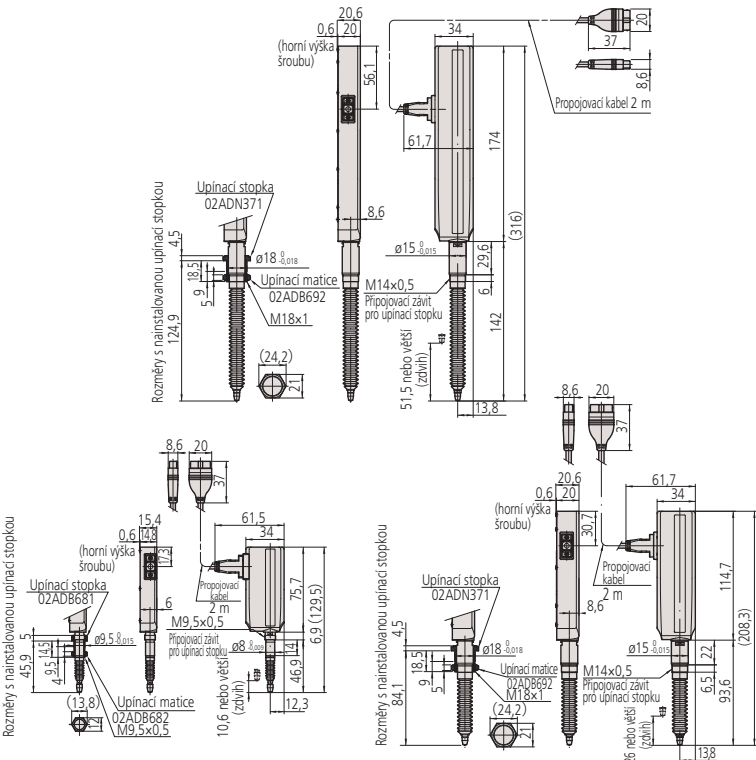


575-326

Metrické

Obj. č.	Rozsah měř. [mm]	Přesnost	Měřicí síla *1	Upínací stopka ø	Délka kabelu [m]	Hmotnost [g]
575-326	0-10	20 µm	1,2 N/1,1 N/1 N	8 mm	2	260
575-326-5	0-10	20 µm	1,2 N/1,1 N/1 N	8 mm	5	360
575-327	0-25	20 µm	4,6 N/4,3 N/4 N	15 mm	2	300
575-327-5	0-25	20 µm	4,6 N/4,3 N/4 N	15 mm	5	400
575-328	0-50	30 µm	5,7 N/5,3 N/4,9 N	15 mm	2	400
575-328-5	0-50	30 µm	5,7 N/5,3 N/4,9 N	15 mm	5	500

*1 Vřetenno: DOLŮ / VODOROVNĚ / NAHORU



Technické parametry

Číslíkový krok	0,01 mm
Pravitko	Elektrostatický kapacitní typ ABSOLUTE lineárního pravitka
Max. rychlost odezvy	Neomezená (nelze provádět měření skenováním)
Měřicí dotek	Kulička z tvrdokovu, ø 3 mm závit: M 2,5 x 0,45
Výstupní signál	DIGIMATIC
Provozní podmínky	0°C až 40°C (20 % až 80 % rel. vlhkost, bez kondenzátu)
Externí vstup	Nulovací signál
Typ ložiska	Kuličkové ložisko

Standardní příslušenství

Obj. č.	Popis
538610	Francouzský klíč/542
04GAA857	Klíč/368

Volitelné příslušenství

Obj. č.	Popis
02ADF640	Prodlužovací adaptér, pro SPC kabely
936937	Digimatic kabel, ploché provedení, 10-pinů, 1m
965014	Digimatic kabel, ploché provedení, 10-pinů, 2m
02ADB680	Sada pro upevnění ø 9,5 mm (pro modely 10 mm)
02ADN370	Sada pro upevnění ø 18 mm (pro modely 25 mm/50 mm)
02ADE230	Pneu. pohon pro lineární sním., 10 mm
02ADE250	Pneu. pohon pro lineární sním., 25 mm
02ADE270	Pneu. pohon pro lineární sním., 50 mm
542-007D	EC-Counter zobrazovací jednotka, CEE, pro DIGIMATIC měřidla
542-016	EG-Counter zobrazovací jednotka, pro Lineární snímače LGS, LGD, jednotky pravitěk
542-093-2	EB-Counter zobrazovací jednotka, pro LGS, LGD, jednotky pravitěk
542-072D	EH-Counter zobrazovací jednotka, pro LGS, LGD, jednotky pravitěk
542-064	EV-Counter zobrazovací jednotka, pro LGS, LGD, jednotky pravitěk
63AAA033	DMX I/F 8 kanálů, 8x Digimatic Input, Serial D-SUB 9 Conne
63AAA026	DIGIMATIC I/F 16 kanálů, 16x Digimatic Input, Sériový konektor D-SUB 9
63AAA106	DMX-16 kanálů, 16x Digimatic Input, Sériový konektor D-SUB 9

Spotřební materiál

Obj. č.	Popis
901312	Standardní měřicí dotek, délka 7,3mm, tvrdokov, metrický
238772	Pryžová krytka, 542-222/601/604,575-324
962504	Pryžová krytka 25mm/542
962505	Pryžová krytka/542, 50mm provedení pro LGE-1050L



02ADF640



Pro více informací si vyžádejte dokumentaci lineárního snímače.

Standardní lineární snímače LGF



Technické parametry

Pravítko	Fotoelektrické lineární pravítko
Měřicí dotek	Kulička z tvrdokovu, ø 3 mm závit: M 2,5 x 0,45 mm
Délka kabelu	2 m
Napájení	5 V (4,8 V až 5,2 V), 120 mA max.
Výstupní signál	O 90° fázově posunutý pravoúhlý signál (odpovídá RS-422A), minimální vzdálenost hran: 1000 ns (pro model 5 µm) 500 ns (pro model 1 µm) 250 ns (pro model 0,5 µm) 200 ns (pro model 0,1 µm)
Provozní podmínky	0 °C až 40 °C (20 % až 80 % rel. vlhkost, bez kondenzátu)
Typ ložiska	Kuličkové ložisko

Standardní příslušenství

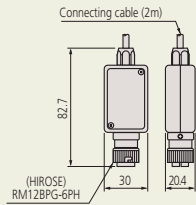
Obj. č.	Popis
538610	Francouzský klíč/542

Volitelné příslušenství

Obj. č.	Popis
902432	Prodlužovací kabel 20m
902433	Prodlužovací kabel 10m
902434	Prodlužovací kabel (5m), pro Lineární snímače
02ADB680	Sada pro upevnění ø 9,5 mm (pro modely 10 mm)
02ADN370	Sada pro upevnění ø 18 mm (pro modely 25 mm/50 mm)
02ADE230	Pneu. pohon pro lineární sním., 10 mm
02ADE250	Pneu. pohon pro lineární sním., 25 mm
02ADE270	Pneu. pohon pro lineární sním., 50 mm
542-015	EG-Counter zobrazovací jednotka, pro Lineární snímače LGF, LGK, LGB, LGM, LGH
542-092-2	EB-Counter zobrazovací jednotka, pro LGF, LGK, LGB, LG, LGM, LGH
542-075D	EH-Counter zobrazovací jednotka, pro LGF, LGK, LGB, LG, LGM, LGH
542-071D	EF-Counter zobrazovací jednotka, pro LGF, LGK, LGB, LG, LGM, LGH
542-063	EV-Counter zobrazovací jednotka, pro LGF, LGK, LGB, LG, LGM, LGH

Spotřební materiál

Obj. č.	Popis
901312	Standardní měřicí dotek, délka 7,3mm, tvrdokov, metrický
238772	Pryžová krytka, 542-222/601/604,575-324
962504	Pryžová krytka 25mm/542
962505	Pryžová krytka/542, 50mm provedení pro LGE-1050L



542-181
542-182

Série 542

Velmi robustní a ekonomické lineární snímače, které nabízí následující výhody:

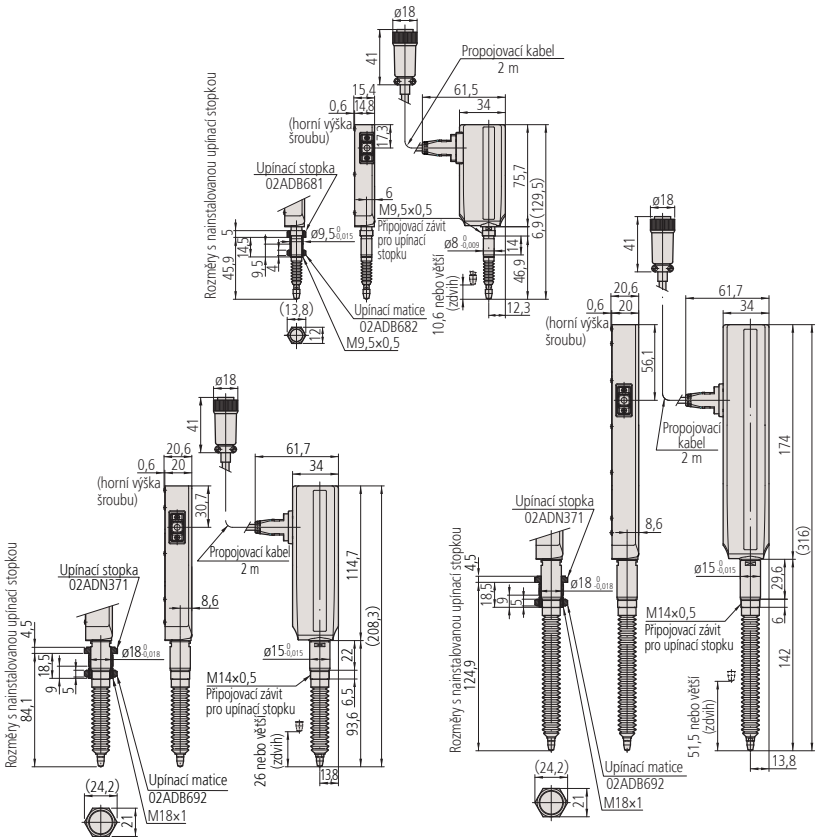
- Na základě vylepšené konstrukce vedení vřetene jsou velmi odolné vůči vnějším otřesům a vibracím.
- Výstup posunutých pravoúhlých signálů pro četné oblasti využití.
- Kuličkové ložisko v jednotce vřetene zaručuje dlouhou životnost.



542-161

Obj. č.	Rozsah měř. [mm]	Přesnost	Měřicí síla *1	Číslicový krok [mm]	Upínací stopka ø	Max. rychlost odezvy	Krok signálu [µm]	Hmotnost [g]
542-612	0-25	(7,5 + L/50) µm/s	4,6/4,3/4 N	0,005	15 mm	1500 mm/s	20	300
542-613	0-50	(7,5 + L/50) µm/s	5,7/5,3/4,9 N	0,005	15 mm	1500 mm/s	20	400
542-161	0-10	(1,5 + L/50) µm/s	1,2/1,1/1 N	0,001	8 mm	1500 mm/s	4	260
542-162	0-25	(1,5 + L/50) µm/s	4,6/4,3/4 N	0,001	15 mm	1500 mm/s	4	300
542-163	0-50	(1,5 + L/50) µm/s	5,7/5,3/4,9 N	0,001	15 mm	1500 mm/s	4	400
542-171	0-10	(1,5 + L/50) µm/s	1,2/1,1/1 N	0,0005	8 mm	1500 mm/s	2	260
542-172	0-25	(1,5 + L/50) µm/s	4,6/4,3/4 N	0,0005	15 mm	1500 mm/s	2	300
542-173	0-50	(1,5 + L/50) µm/s	5,7/5,3/4,9 N	0,0005	15 mm	1500 mm/s	2	400
542-181	0-10	(0,8 + L/50) µm/s	1,2/1,1/1 N	0,0001	8 mm	400 mm/s	0,4	310
542-182	0-25	(0,8 + L/50) µm/s	4,6/4,3/4 N	0,0001	15 mm	400 mm/s	0,4	350

*1 Vřeteno: DOLŮ / VODOROVNĚ / NAHORU



Lineární snímače LGF-Z s referenčním bodem

Série 542

Velmi robustní a ekonomické lineární snímače s referenčním bodem, které nabízí následující výhody:

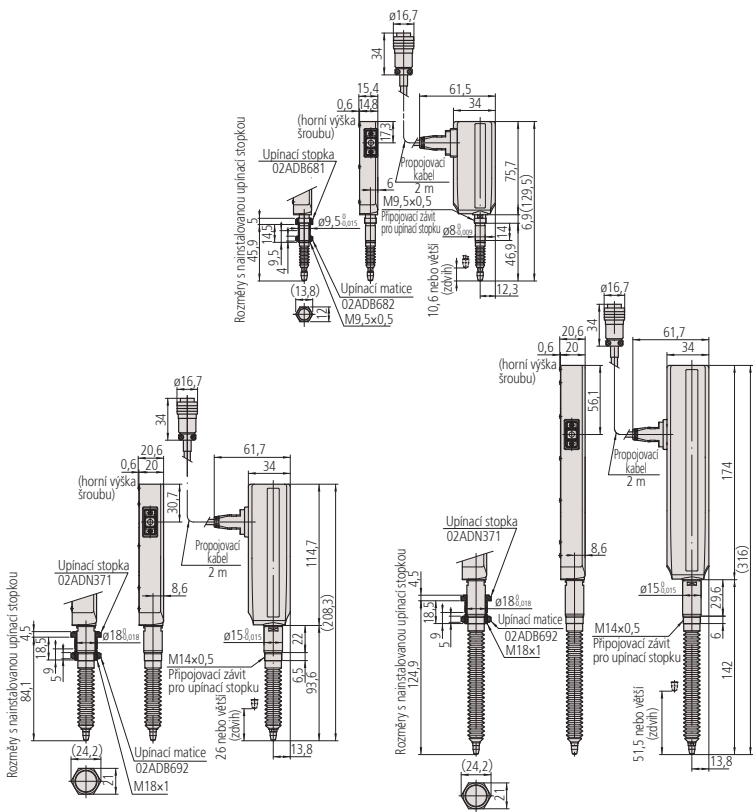
- Na základě vylepšené konstrukce vedení vřetene je systém LGF velmi odolný vůči vnějším otrhům a vibracím.
- Výstup posunutých pravoúhlých signálů pro četné oblasti využití.
- Kuličkové ložisko v jednotce vřetene zaručuje dlouhou životnost.
- Označení počátečního bodu na jeho stupnici udává referenční bod.



542-164

Obj. č.	Rozsah měř. [mm]	Přesnost	Měřicí síla *1	Číslicový krok [mm]	Upínací stopka ø	Krok signálu [µm]	Hmotnost [g]
542-174	0-10	(1,5 + L/50) µm	1,2 N/1,1 N/1 N	0,0005	8 mm	2	260
542-164	0-10	(1,5 + L/50) µm	1,2 N/1,1 N/1 N	0,001	8 mm	4	260
542-175	0-25	(1,5 + L/50) µm	4,6 N/4,3 N/4 N	0,0005	15 mm	2	300
542-165	0-25	(1,5 + L/50) µm	4,6 N/4,3 N/4 N	0,001	15 mm	4	300
542-176	0-50	(1,5 + L/50) µm	5,7 N/5,3 N/4,9 N	0,0005	15 mm	2	400
542-166	0-50	(1,5 + L/50) µm	5,7 N/5,3 N/4,9 N	0,001	15 mm	4	400

*1 Vřeteno: DOLŮ / VODOROVNĚ / NAHORU



Technické parametry

Pravitko	Fotoelektrické lineární pravitko
Max. rychlost odezvy	1.500 mm/s
Měřicí dotek	Kulička z tvrdokovu, ø 3 mm, závit: M 2,5 x 0,45 mm
Délka kabelu	2 m
Napájení	5 V (4,8 V až 5,2 V), 120 mA max.
Výstupní signál	O 90° fázově posunutý pravoúhlý signál (odpovídá RS-422A), minimální vzdálenost hran: 200 ns (pro model 1 µm) 250 ns (pro model 0,5 µm)
Provozní podmínky	0 °C až 40 °C (20 % až 80 % rel. vlhkost, bez kondenzátu)
Typ ložiska	Kuličkové ložisko
Referenční bod pravitka	3 mm od nejnižšího bodu (Typ 10 mm) 5 mm od nejnižšího bodu (Typ 25,5 mm)

Standardní příslušenství

Obj. č.	Popis
538610	Francouzský klíč/542

Volitelné příslušenství

Obj. č.	Popis
02ADF260	Prodlužovací kabel 5m s nul. bodem
02ADF280	Prodlužovací kabel 10m s nul. bodem
02ADF300	Prodlužovací kabel 20m s nul. bodem
02ADB680	Sada pro upevnění ø 9,5 mm (pro modely 10 mm)
02ADN370	Sada pro upevnění ø 18 mm (pro modely 25 mm/50 mm)
02ADE230	Pneu. pohon pro lineární sním., 10 mm
02ADE250	Pneu. pohon pro lineární sním., 25 mm
02ADE270	Pneu. pohon pro lineární sním., 50 mm
542-017	EG-Counter zobrazovací jednotka, pro Lineární snímače LGF-Z
542-094-2	EB-Counter zobrazovací jednotka, pro Lineární snímače LGF-Z
542-073D	EH-Counter zobrazovací jednotka, pro Lineární snímače LGF-Z
542-067	EV-Counter zobrazovací jednotka, pro Lineární snímače LGF-Z

Spotřební materiál

Obj. č.	Popis
901312	Standardní měřicí dotek, délka 7,3mm, tvrdokov, metrický
238772	Pryžová krytka, 542-222/601/604,575-324
962504	Pryžová krytka 25mm/542
962505	Pryžová krytka/542, 50mm provedení pro LGE-1050L



Pro více informací si vyžádejte dokumentaci lineárního snímače.

Technické parametry

Pravitko	Fotoelektrické lineární pravitko
Upínací stopka ø	8 mm
Měřicí dotek	Kulička z tvrdokovu, ø 3 mm, závit: M 2,5 x 0,45 mm
Délka kabelu	2 m
Napájení	5 V (4,5 V až 5,2 V), 80 mA max.
Výstupní signál	O 90° fázově posunutý pravouhlý signál (odpovídá RS-422A), minimální vzdálenost hran: 200 ns (pro model 0,1 µm) 200 ns (pro model 0,5 µm) 400 ns (pro model 1 µm)
Provozní podmínky	0° C až 40° C (20% až 80% rel. vlhkost, bez kondenzátu)
Typ ložiska	Kuličkové ložisko

Standardní příslušenství

Obj. č.	Popis
538610	Francouzský klíč/542

Volitelné příslušenství

Obj. č.	Popis
902434	Prodlužovací kabel (5m), pro Lineární snímače
902433	Prodlužovací kabel 10m
902432	Prodlužovací kabel 20m
02ADE230	Pneu. pohon pro lineární sním., 10 mm
02ADB680	Sada pro upevnění ø 9,5 mm (pro modely 10 mm)
542-015	EG-Counter zobrazovací jednotka, pro Lineární snímače LGF, LGK, LGB, LGM, LGH
542-092-2	EB-Counter zobrazovací jednotka, pro LGF, LGK, LGB, LG, LGM, LGH
542-075D	EH-Counter zobrazovací jednotka, pro LGF, LGK, LGB, LG, LGM, LGH
542-071D	EF-Counter zobrazovací jednotka, pro LGF, LGK, LGB, LG, LGM, LGH
542-063	EV-Counter zobrazovací jednotka, pro LGF, LGK, LGB, LG, LGM, LGH

Spotřební materiál

Obj. č.	Popis
901312	Standardní měřicí dotek, délka 7,3mm, tvrdokov, metrický
238772	Pryžová krytka, 542-222/601/604,575-324



Pro více informací si vyžádejte dokumentaci lineárního snímače.

Lineární snímače LGK s úzkou hlavičkou

Série 542

Úzké provedení lineárních snímačů, které umožňuje použití v různých úlohách měření.

Lineární snímače SLIM HEAD LGK nabízí následující výhody:

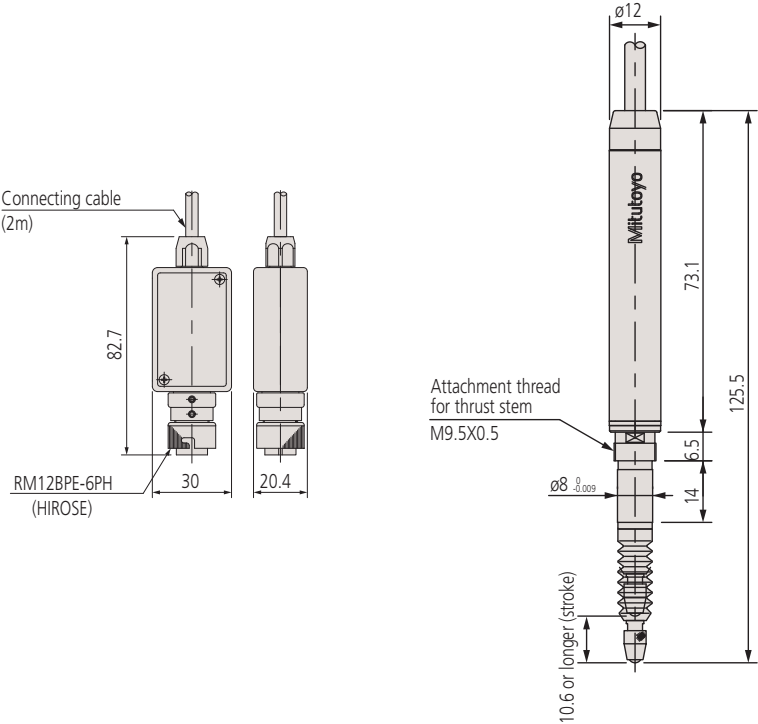
- Výstup posunutých pravouhlých signálů pro četné oblasti využití.
- Díky malým rozměrům vhodné pro použití ve velmi stísněných prostorech.
- Malé fotoelektrické pravitko zaručuje vysokou přesnost v celém rozsahu měření.
- Kuličkové ložisko v jednotce vřetene zaručuje dlouhou životnost.



542-156
542-157
542-158

Obj. č.	Rozsah měř. [mm]	Přesnost	Měřicí síla *1	Číslicový krok [mm]	Krok signálu [µm]	Max. rychlost odezvy	Hmotnost [g]
542-156	0-10	(1,5 + L/50) µm	0,8 N/0,75 N/0,7 N	0,001	4	1500	175
542-157	0-10	(1,5 + L/50) µm	0,8 N/0,75 N/0,7 N	0,0005	2	1500	175
542-158	0-10	(0,8 + L/50) µm	0,8 N/0,75 N/0,7 N	0,0001	0,4	400	175

*1 Vřeteno: DOLŮ / VODOROVNĚ / NAHORU



Lineární snímače LGB s úzkou hlavičkou

Série 542

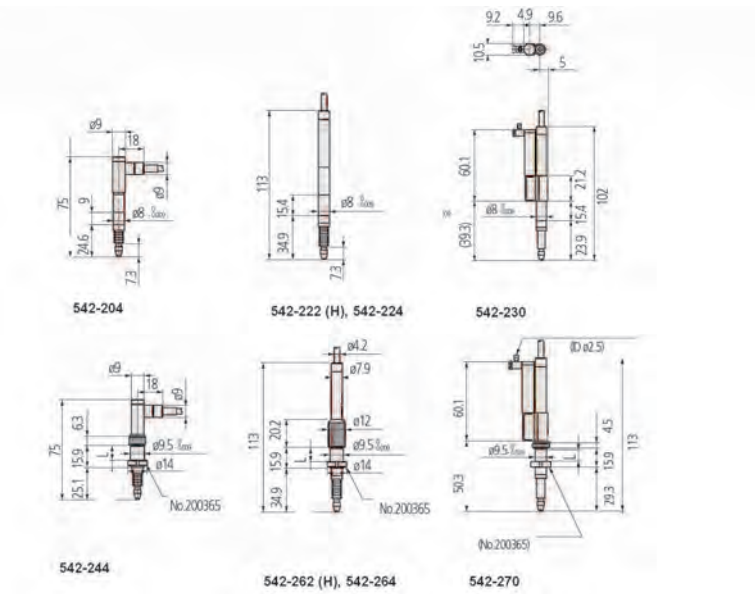
Extrémně úzké provedení lineárních snímačů, které nabízí následující výhody:

- Výstup posunutých pravoúhlých signálů pro četné oblasti využití.
- Kuličková ložiska v jednotce vřetene zaručují dlouhou životnost.



Obj. č.	Rozsah měř. [mm]	Přesnost	Měřicí síla *1	Upínací stopka ø	Poznámka	Hmotnost [g]
542-244	0-5	2 µm	0,65 N/0,6 N/0,55 N	9,5 mm	-	160
542-204	0-5	2 µm	0,65 N/0,6 N/0,55 N	8 mm	-	145
542-204H	0-5	1 µm	0,8 N/0,75 N/0,7 N	8 mm	-	145
542-222	0-10	2 µm	0,8 N/0,75 N/0,7 N	8 mm	-	150
542-222H	0-10	1 µm	0,8 N/0,75 N/0,7 N	8 mm	-	150
542-224	0-10	2 µm	0,6 N/0,55 N/0,5 N	8 mm	Malá měřicí síla	165
542-230	0-10	2 µm	0,8 N/0,75 N/0,7 N	8 mm	S pneumatickým pohonem; 0,3 až 0,4 MPa	165
542-262	0-10	2 µm	0,8 N/0,75 N/0,7 N	9,5 mm	-	170
542-262H	0-10	1 µm	0,8 N/0,75 N/0,7 N	9,5 mm	-	170
542-264	0-10	2 µm	0,6 N/0,55 N/0,5 N	9,5 mm	Malá měřicí síla	170
542-270	0-10	2 µm	0,8 N/0,75 N/0,7 N	9,5 mm	S pneumatickým pohonem; 0,3 až 0,4 MPa	170

*1 Vřeteno: DOLŮ / VODOROVNĚ / NAHORU



Technické parametry

Stupnice	Fotoelektrické lineární pravítko
Max. rychlost odezvy	900 mm/s
Měřicí dotek	Kulička z tvrdokovu, ø 3 mm závit: M 2,5 x 0,45 mm
Rozlišení	0,001 mm
Krok signálu	4 µm
Délka kabelu	2 m
Napájení	5 V (4,5 V až 5,2 V), 80 mA max.
Výstupní signál	O 90° fázově posunutý pravoúhlý signál (odpovídá RS-422A)
Provozní podmínky	0°C až 40°C (20% až 80% rel. vlhkost, bez kondenzátu)
Typ ložiska	Kuličkové ložisko

Standardní příslušenství

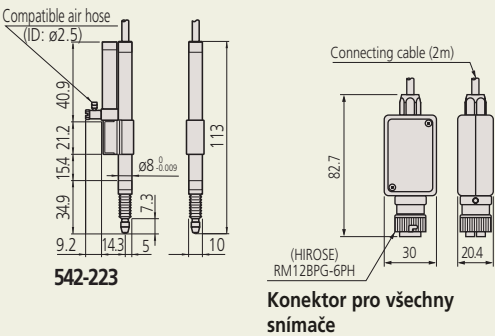
Obj. č.	Popis
538610	Francouzský klíč/542

Volitelné příslušenství

Obj. č.	Popis
902434	Prodlužovací kabel (5m), pro Lineární snímače
902433	Prodlužovací kabel 10m
902432	Prodlužovací kabel 20m
02ADE230	Pneu. pohon pro lineární sním., 10 mm
542-015	EG-Counter zobrazovací jednotka, pro Lineární snímače LGF, LGK, LGB, LGM, LGH
542-092-2	EB-Counter zobrazovací jednotka, pro LGF, LGK, LGB, LG, LGM, LGH
542-075D	EH-Counter zobrazovací jednotka, pro LGF, LGK, LGB, LG, LGM, LGH
542-071D	EF-Counter zobrazovací jednotka, pro LGF, LGK, LGB, LG, LGM, LGH
542-063	EV-Counter zobrazovací jednotka, pro LGF, LGK, LGB, LG, LGM, LGH

Spotřební materiál

Obj. č.	Popis
901312	Standardní měřicí dotek, délka 7,3mm, tvrdokov, metrický
238773	Pryžová krytka 5 mm, 542-204/206/246
238772	Pryžová krytka, 542-222/601/604,575-324



Konektor pro všechny snímače

Technické parametry

Stupnice	Fotoelektrické lineární pravítko
Max. rychlost odezvy	380 mm/s
Měřicí dotek	Kulička z tvrdokovu, ø 3 mm, závit: M 2,5 x 0,45 mm
Rozlišení	0,1 µm
Délka kabelu	2 m
Napájení	5 V (4,5 V až 5,2 V), 150 mA max.
Výstupní signál	0 90° fázově posunutý pravoúhlý signál (odpovídá RS-422A)
Provozní podmínky	0°C až 30°C (20% až 80% rel. vlhkost, bez kondenzátu)
Typ ložiska	Kuličkové ložisko

Standardní příslušenství

Obj. č.	Popis
538610	Francouzský klíč/542

Volitelné příslušenství

Obj. č.	Popis
902434	Prodlužovací kabel (5m), pro Lineární snímače
902433	Prodlužovací kabel 10m
902432	Prodlužovací kabel 20m
542-015	EG-Counter zobrazovací jednotka, pro Lineární snímače LGF, LGK, LGB, LGM, LGH
542-092-2	EB-Counter zobrazovací jednotka, pro LGF, LGK, LGB, LG, LGM, LGH
542-075D	EH-Counter zobrazovací jednotka, pro LGF, LGK, LGB, LG, LGM, LGH
542-071D	EF-Counter zobrazovací jednotka, pro LGF, LGK, LGB, LG, LGM, LGH
542-063	EV-Counter zobrazovací jednotka, pro LGF, LGK, LGB, LG, LGM, LGH

Spotřební materiál

Obj. č.	Popis
901312	Standardní měřicí dotek, délka 7,3mm, tvrdokov, metrický
238773	Pryžňová krytka 5 mm, 542-204/206/246



Pro více informací si vyžádejte dokumentaci lineárního snímače.

Lineární snímače LGB s vysokým rozlišením

Série 542

Lineární snímače LGB nabízí následující výhody:

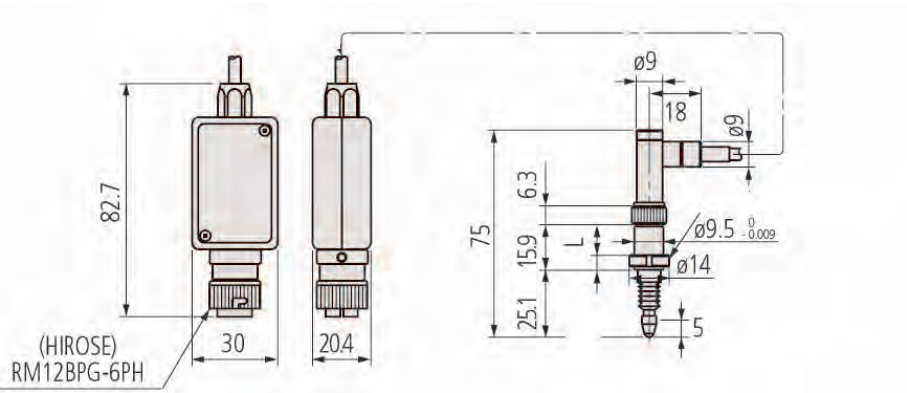
- Extrémně malé kompaktní provedení. Malé fotoelektrické pravítko zaručuje vysokou přesnost v celém rozsahu měření.
- Výstupní posunutý pravoúhlý signál zaručuje široký rozsah použití.
- Vhodný pro instalaci do přístrojů, měřicích zařízení, apod.
- Kuličková ložiska v jednotce vřetene zaručují dlouhou životnost.



542-246

Obj. č.	Rozsah měř. [mm]	Přesnost	Měřicí síla *1	Upínací stopka ø	Hmotnost [g]
542-246	0-5	0,8 µm	0,65 N/0,6 N/0,55 N	9,5 mm	160

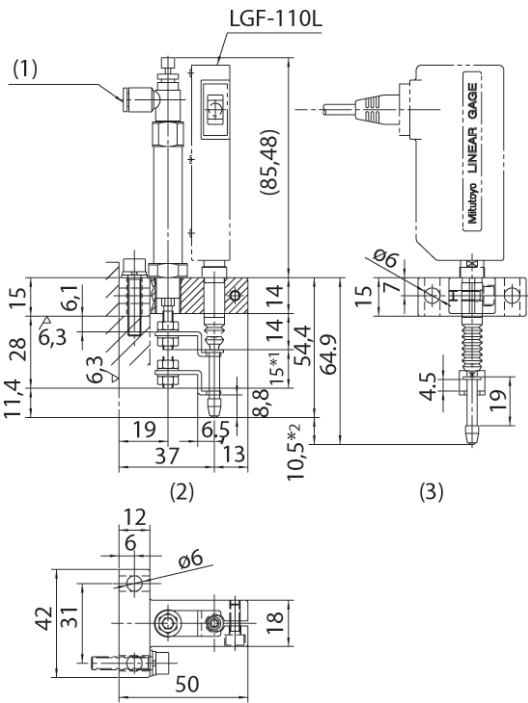
*1 Vřeteno: DOLŮ / VODOROVNĚ / NAHORU



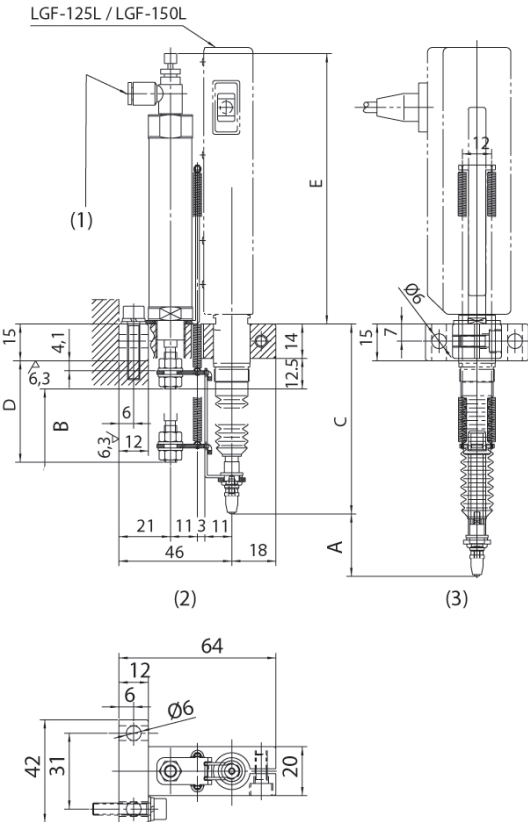
Pneumatické pohony pro lineární snímače



Pro více informací si vyžádejte dokumentaci lineárního snímače.



Pro Lineární snímač s rozsahem 10 mm



Pro lineární snímač s rozsahem 25 mm a 50 mm

- 1. Kontroler rychlosti
- 2. Při vypnutém vzduchu
- 3. Při zapnutém vzduchu

Obj. č.	Rozsah měř. [mm]	Poznámka	Tlak vzduchu [MPa]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]
02ADE230	0-10	Nutný vzduchový filtr, regulátor a mazání	0,2 až 0,4					
02ADE250	0-25	Nutný vzduchový filtr, regulátor a mazání	0,2 až 0,4	25,5	30	77,6	41,5	110,5
02ADE270	0-50	Nutný vzduchový filtr, regulátor a mazání	0,2 až 0,4	51	50	95,9	66,5	159,5

Technické parametry

Pravítko	Fotoelektrické lineární pravítko
Měřicí dotek	Kulička z tvrdokovu, ø 3 mm, závit: M 2,5 x 0,45 mm
Rozměry (ŠxHxV)	90 x 175 x 74 mm (jednotka ovládání)
Délka kabelu	2 m
Napájení	5 V (4,8 V až 5,2 V) (Řídící jednotka č. 542-313D: 230 V 50/60 Hz)
Výstupní signál	O 90° fázově posunutý pravouhlý signál, (odpovídá RS-422A)
Provozní podmínky	0°C až 40°C (20% až 80% rel. vlhkost, bez kondenzátu)
Typ ložiska	Lineární kuličkové ložisko

Volitelné příslušenství

Obj. č.	Popis
542-015	EG-Counter zobrazovací jednotka, pro Lineární snímače LGF, LGK, LGB, LGM, LGH
542-092-2	EB-Counter zobrazovací jednotka, pro LGF, LGK, LGB, LG, LGM, LGH
542-075D	EH-Counter zobrazovací jednotka, pro LGF, LGK, LGB, LG, LGM, LGH
542-071D	EF-Counter zobrazovací jednotka, pro LGF, LGK, LGB, LG, LGM, LGH
542-063	EV-Counter zobrazovací jednotka, pro LGF, LGK, LGB, LG, LGM, LGH

Spotřební materiál

Obj. č.	Popis
901312	Standardní měřicí dotek, délka 7,3mm, tvrdokov, metrický
02ADA004	Pryžová krytka

Pryžová krytka pouze pro provedení IP66

Lineární snímače LG / LGM s velkým rozsahem měření

Série 542

Tyto lineární snímače mají velký rozsah měření 100 mm



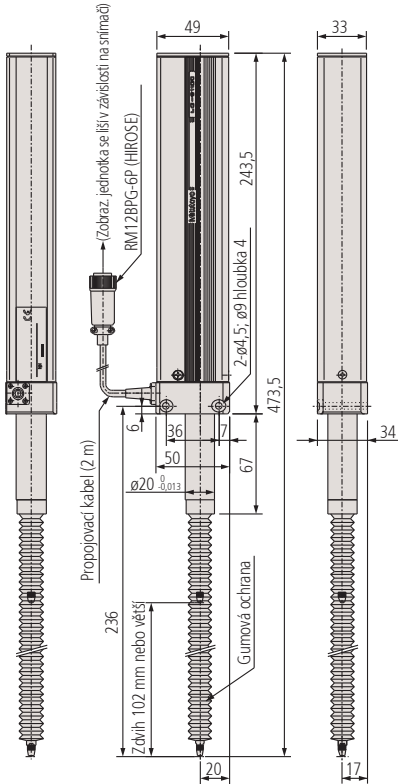
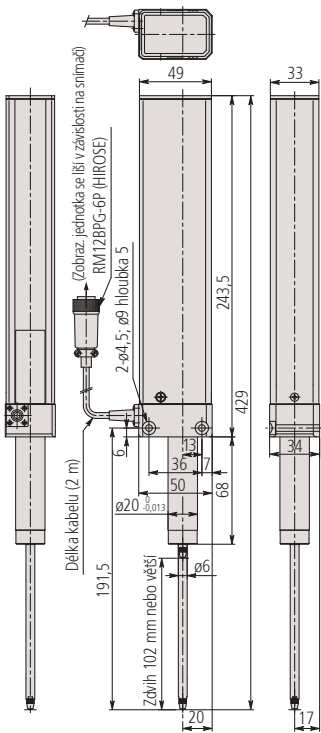
Provedení s pryžovou krytkou



542-312

Obj. č.	Rozsah měř. [mm]	Přesnost	Měřicí síla *1	Rozlišení [[μm]]	Poznámka	Max. rychlost odezvy	Hmotnost [g]
542-312	0-100	$(2 + L/100) \mu m \leq 2,5 \mu m$	8 N/6,5 N/5 N	0,1	Standardní	400 mm/s	640
542-316	0-100	$(2 + L/100) \mu m \leq 2,5 \mu m$	3 N/-/-	0,1	Malá měřicí síla	400 mm/s	750
542-314	0-100	$(2 + L/100) \mu m \leq 2,5 \mu m$	8 N/6,5 N/5 N	0,1	S pryžovou krytkou	400 mm/s	750
542-332	0-100	$(2,5 + L/100) \mu m \leq 3 \mu m$	8 N/6,5 N/5 N	1	Standardní	800 mm/s	750
542-336	0-100	$(2,5 + L/100) \mu m \leq 3 \mu m$	3 N/-/-	1	Malá měřicí síla	800 mm/s	750
542-334	0-100	$(2,5 + L/100) \mu m \leq 3 \mu m$	8 N/ 6,5 N/5 N	1	S pryžovou krytkou	800 mm/s	750

*1 Vřetenno: DOLŮ / VODOROVNĚ / NAHORU



Laser Hologage LGH

Série 542

Mimořádně přesné délkové měřicí přístroje, které využívají optické interference umožňující měření s neparalelní přesností.

Mitutoyo Laser Hologage nabízí následující výhody:

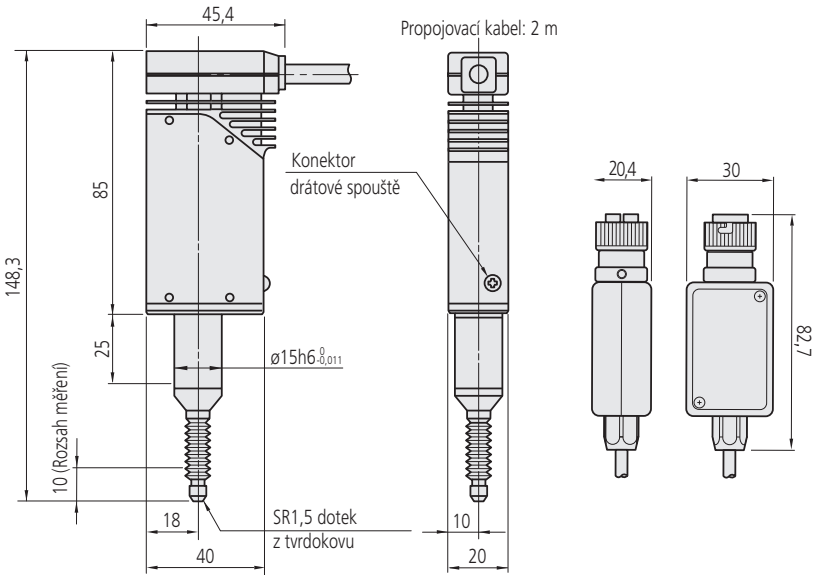
- Díky optické interference laserového světla přes difrakční mřížky Vám dává velmi přesné holografické měřítko s velmi vysokým rozlišení 0,00001 mm.
- Laser Hologage je možné použít jako měřicí přístroje k měření velmi přesných dílů i jako snímače v nejpřesnějších polohovacích a regulačních zařízeních.



542-715D

Obj. č.	Rozsah měř. [mm]	Přesnost	Měřicí síla *1	Rozlišení [[μm]]	Upínací stopka ø	Hmotnost [g]
542-715D	0-10	0,2 μm	0,65 N/0,55 N/0,45 N	0,01	15 mm	220
542-716D	0-10	0,2 μm	0,12 N/ - / -	0,01	15 mm	220

*1 Vřetenno: DOLŮ / VODOROVNĚ / NAHORU



Technické parametry

Opakovatelnost	0,1 μm
Chyba zpětného chodu	0,1 μm
Pravítko	Laserové holografické měřicí pravítko
Max. rychlost odezvy	700 mm/s
Měřicí dotek	Kulička z tvrdokovu, ø 3 mm, závit: M 2,5 x 0,45 mm
Výstupní signál	O 90° fázově posunutý pravouhlý signál (odpovídá RS-422A)
Krok signálu	4 μm
Typ ložiska	Vysoce přesné kuličkové ložisko
Provozní podmínky	0°C až 40°C (20% až 80% rel. vlhkost, bez kondenzátu)
Dodává se	Se zobrazovací jednotkou

Standardní příslušenství

Obj. č.	Popis
538610	Francoouzský klíč/542

Volitelné příslušenství

Obj. č.	Popis
971750	Stojánek pro Laser Hologage LGH
971753	Drátová spoušť
971751	Upínací stopka pro upnutí na horní plochu
971752	Upínací stopka pro upnutí na dolní plochu, Laser Hologage

Spotřební materiál

Obj. č.	Popis
901312	Standardní měřicí dotek, délka 7,3mm, tvrdokov, metrický



Pro více informací si vyžádejte dokumentaci lineárního snímače.

EC Country (čítače) pro lineární snímače

Funkce	Série 542
Výstup dat DIGIMATIC	●
ZAP/VYP	●
Externí PRESET (předvolba)/NULOVÁNÍ	●
NULOVÁNÍ	●
PRESET (předvolba)	●
ABS/INC	●
Chybová hlášení/výstup	●
Externí HOLD	●
Přepínání mm/palce	●
Přepínání směru čítání	●

Technické parametry

Napájení	+ 9 - 12 V DC 400 mA nebo síťový adaptér
Displej	Zelený LED displej, 6-ti místný, se znaménkem plus
Zobrazení vyhodnocení tolerance	LED displej (3 kroky: žlutá, zelená, červená)

Standardní příslušenství

Obj. č.	Popis
06AEG302D	Síťový adaptér 9V, 500mA, Typ CEE

Volitelné příslušenství

Obj. č.	Popis
C162-155	Kabel I/O (2 m)
936937	Digimatic kabel, ploché provedení, 10-pinů, 1m
965014	Digimatic kabel, ploché provedení, 10 pinů, 2m
06AFM380D	Kabel USB Input Tool (DIGIMATIC USB), Ploché 10-pinové provedení, 2m
02AZD790D	Propojovací kabel D pro U-WAVE-T, ploché 10-pinové provedení



Pro více informací si vyžádejte dokumentaci lineárního snímače.

Série 542

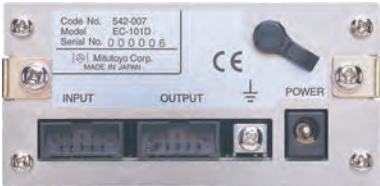
DIGIMATIC Zobrazovací jednotky lze připojit ke všech přístrojům s výstupem DIGIMATIC, jako jsou mikrometry, posuvná měřítka, úchylkoměry a LGS/LGD Lineární snímače.

Nabízí následující výhody:

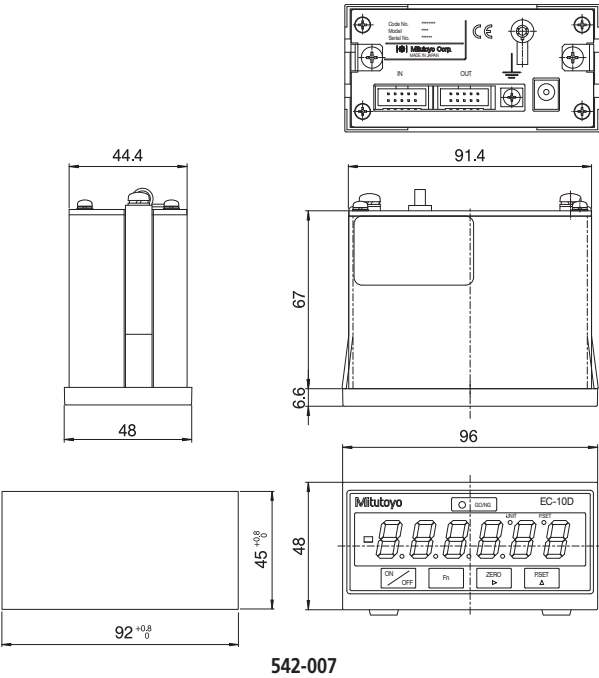
- S výstupem dat a funkcí vyhodnocení tolerance.



542-007



Obj. č.	Rozlišení [mm]	Typ vstupního signálu	Použitelná měřidla	Počet vstupů
542-007D	0,001/0,01 (automatické nastavení snímačem)	Digimatic kód	Digimatic Úchylkoměry Digimatic Jednotky pravítek Lineární snímače LGS/LGD	1



542-007

EG Country (čítače) pro lineární snímače

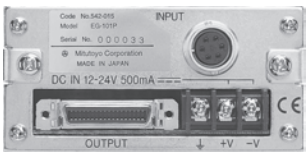
Série 542

Kompaktní zobrazovací jednotky s ovládacím panelem, které nabízejí následující výhody:

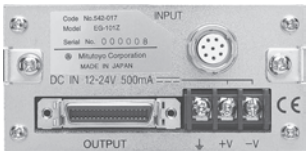
- 5 funkcí I/O ovládaní pro vyhodnocení tolerancí (3 nebo 5 stupňů) nebo možná funkce paralelního výstupu BCD.



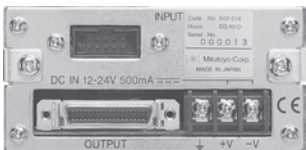
542-015



542-017



542-016



Obj. č.	Rozlišení [mm]	Max. vstupní frekvence	Typ vstupního signálu	Použitelná měřidla	Počet vstupů	Hmotnost [g]
542-015	0,0001/0,0005/ 0,001/0,005/0,01	1,25 MHz (2-fázové pravoúhlé signály), rychlost odezvy závisí na specifikaci snímače	Posunutý pravoúhlý signál	LGF, LGK, LGB, LG, LGM, LGH (kromě LGF-Z s referenčním bodem, LGH s rozlišením 0,01 μm)	1	400
542-017	0,0001/0,0005/ 0,001/0,005/0,01	1,25 MHz (2-fázové pravoúhlé signály), rychlost odezvy závisí na specifikaci snímače	Fázově posunutý pravoúhlý s referenčním bodem	LGF-Z s referenčním bodem	1	400
542-016	0,001/0,01 (automatické nastavení snímačem)	-	Digimatic kód	Digimatic Úchylkoměry Digimatic Jednotky pravítek Lineární snímače LGS/LGD	1	400

Série 542			
	542-015	542-017	542-016
Funkce			
Externí PRESET (předvolba)/NULOVÁNÍ			
NULOVÁNÍ			
PRESET (předvolba)			
ABS/INC			
Výstup BCD			
Chybová hlášení/výstup			
Měření MAX / MIN / Rozdíl			
Přepínání mm/palce			
Externí přerušení držení MAX. hodnoty			
Přepínání směru čítání			

Technické parametry

Napájení	Připojovací lišta (šrouby M3) 12 až 24 V DC, 6W nebo méně (max. 500 mA) přes externí napájení. Síťový adaptér není standardním příslušenstvím.
Displej	Zelený LED displej, 6-ti místný, se znaménkem plus
Zobrazení vyhodnocení tolerance	LED displej (3 stupně : žlutá, zelená, červená/5 stupňů : žlutá, blikající žlutá, zelená, blikající červená, červená)

Volitelné příslušenství

Obj. č.	Popis
02ADB440	BCD-I/O-datový konektor, pro Litematic
357651	Síťový adaptér 12V, pro SJ-210/SJ-310/LH-600
02ZAA020	Síťový kabel
02ADD930	Propojovací kabel, 3-drátový pro síťový adaptér
02ADF180	Externí nastavovací box tolerance/předvolby



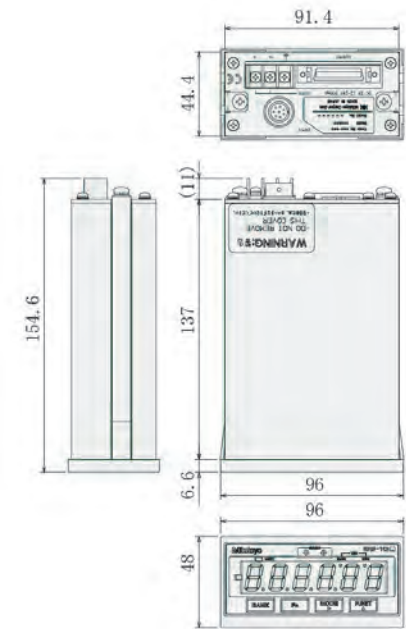
02ADB440



02ADD930, 02ADN460, 02ZAA020



Pro více informací si vyžádejte dokumentaci lineárního snímače.



EB Country (čítače) pro lineární snímače

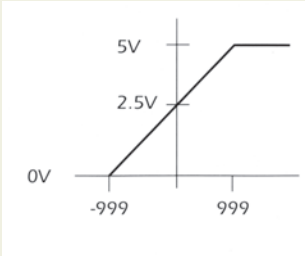
Série 542			
	542-092-2	542-094-2	542-093-2
Funkce			
Výstup dat DIGIMATIC	●	●	●
Externí PRESET (předvolba)/NULOVÁNÍ	●	●	●
NULOVÁNÍ	●	●	●
PRESET (předvolba)	●	●	●
ABS/INC	●	●	●
Výstup BCD	●	●	●
Chybová hlášení/výstup	●	●	●
Externí HOLD	●	●	●
Měření MAX / MIN / Rozdíl	●	●	●
Přepínání mm/palce	●	●	●
RS link	●	●	●
Výstup I/O	●	●	●
Analogový výstup	●	●	●
Přepínání směru čítání	●	●	●

Technické parametry

Napájení	Připojovací lišta (šrouby M3) 12 až 24 V DC, 6W nebo méně (max. 500 mA) přes externí napájení. Síťový adaptér není standardním příslušenstvím.
Displej	Zelený LED displej, 6-místný, se znaménkem plus
Zobrazení vyhodnocení tolerance	LED displej (3 stupně : žlutá, zelená, červená/5 stupňů : žlutá, blikající žlutá, zelená, blikající červená, červená)

Volitelné příslušenství

Obj. č.	Popis
02ADB440	BCD-I/O-datový konektor, pro Litematic
02ZAA020	Síťový kabel
02ADD930	Propojovací kabel, 3-drátový pro síťový adaptér
02ADF180	Externí nastavovací box tolerance/ předvolby
936937	Digimatic kabel, ploché provedení, 10- pinů, 1m
965014	Digimatic kabel, ploché provedení, 10 pinů, 2m
06AFM380D	Kabel USB Input Tool (DIGIMATIC USB), Ploché 10-pinové provedení, 2m
02AZD790D	Propojovací kabel D pro U-WAVE-T, ploché 10-pinové provedení



Specifikace:

Výstupní napětí: 2,5 V + počítaná hodnota x
rozlišení napětí (25mV/2,5 mV)
Skutečné měřítko: 0 až 5 V
Rychlost odezvy: 10 Hz (čas aktualizování 5 ms)
Přesnost: ± 5 % (0 až 5 V) ± 0,5 % (2,5 V ± 200
mV, po nastavení Offsetu (posunutí))
Přesnost je znázorněna s respektováním skutečného
měřítka 5 V.
Odolnost proti zatížení: 300 kΩ nebo více

Série 542

- 5 funkcí I/O ovládaní pro vyhodnocení tolerancí (3 nebo 5 stupňů) nebo možná funkce sériového výstupu BCD.
- Možné dynamické měření s jednoduchým analogovým výstupem.



542-092-2



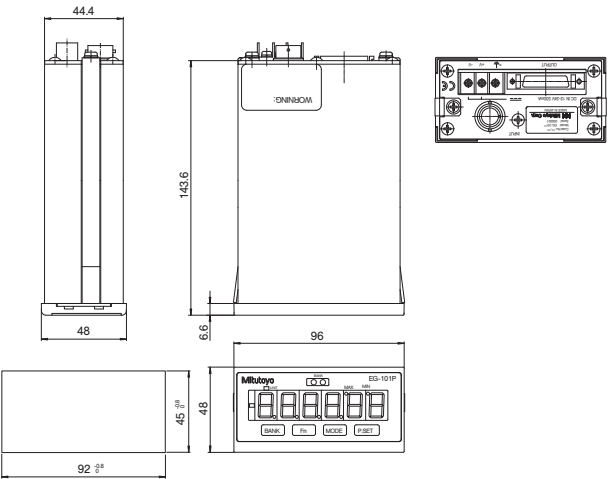
542-094-2



542-093-2



Obj. č.	Rozlišení [mm]	Max. vstupní frekvence	Typ vstupního signálu	Použitelná měřidla	Počet vstu- pů	Hmot- nost [g]
542-092-2	0,0001/0,0005/ 0,001/0,005/0,01	1,25 MHz (2-fázové pravoúhlé signály), rychlost odezvy závisí na specifikaci sníma- če	Posunutý pra- voúhlý signál	LGF, LGK, LGB, LG, LGM, LGH (kromě LGF-Z s referenčním bodem, LGH s rozlišením 0,01 μm)	1	400
542-094-2	0,0001/0,0005/ 0,001/0,005/0,01	1,25 MHz (2-fázové pravoúhlé signály), rychlost odezvy závisí na specifikaci sníma- če	Fázově posu- nutý pravoú- hlý s referenč- ním bodem	LGF-Z s referenčním bo- dem	1	400
542-093-2	0,001/0,01 (auta- matické nastavení sní- mačem)	-	Digimatic kód	Digimatic Úchylkoměry Digimatic Jednotky pravi- tek Lineární snímače LGS/LGD	1	400



EH Country (čítače) pro lineární snímače

Série 542

Multifunkční vyhodnocovací jednotky

- Standardní rozhraní RS-232C a USB umožňují snadnou komunikaci s externím PC (použití USB pouze se SENSORPAKem).
- Systém propojení jednotek dovoluje vytvoření videbodového měřicího systému (RS Link, max. 10 vyhodnocovacích jednotek).
- Dva vstupy umožňují provádění sčítání a odčítání hodnot mezi 2 snímači.



542-075D



542-071D, 542-073D, 542-072D



542-075D



542-071D

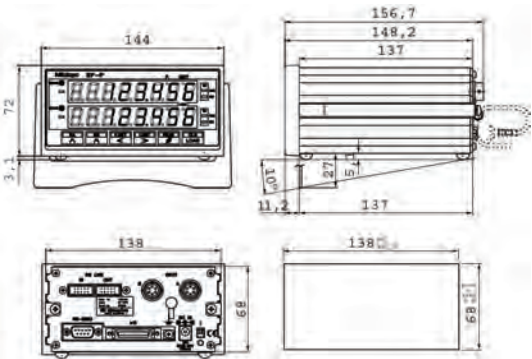


542-073D



542-072D

Obj. č.	Rozlišení [mm]	Max. vstupní frekvence	Typ vstupního signálu	Použitelná měřidla	Počet vstupů	Hmotnost [g]
542-075D	0,0001/0,001/0,01	2,5 MHz (2-fázové pravoúhlé signály), rychlost odezvy závisí na specifikaci snímače	Posunutý pravoúhlý signál	LGF, LGK, LGB, LG, LGM, LGH (kromě LGF-Z s referenčním bodem, LGH s rozlišením 0,01 µm)	1	760
542-071D	0,0001/0,001/0,01	2,5 MHz (2-fázové pravoúhlé signály), rychlost odezvy závisí na specifikaci snímače	Posunutý pravoúhlý signál	LGF, LGK, LGB, LG, LGM, LGH (kromě LGF-Z s referenčním bodem, LGH s rozlišením 0,01 µm)	2	800
542-073D	0,0001/0,001/0,01	2,5 MHz (2-fázové pravoúhlé signály), rychlost odezvy závisí na specifikaci snímače	Fázově posunutý pravoúhlý s referenčním bodem	LGF-Z s referenčním bodem	2	800
542-072D	0,001/0,01 (automatické nastavení snímačem)	-	Digimatic kód	Digimatic Úchylkoměry Digimatic Jednotky pravítek Lineární snímače LGS/LGD	2	800



Série 542				
	542-071D	542-073D	542-072D	542-075D
Funkce				
Výstup dat DIGIMATIC	●	●	●	●
ZAP/VYP	●	●	●	●
Externí PRESET (předvolba)/NULOVÁNÍ	●	●	●	●
NULOVÁNÍ	●	●	●	●
PRESET (předvolba)	●	●	●	●
Suma/rozdíl dvou snímačů	●	●	●	●
ABS/INC	●	●	●	●
Výstup BCD	●	●	●	●
Chybová hlášení/výstup	●	●	●	●
Externí HOLD	●	●	●	●
Měření MAX / MIN / Rozdíl	●	●	●	●
Přepínání mm/palce	●	●	●	●
Skrývání poslední číslice	●	●	●	●
RS link	●	●	●	●
Výstup RS-232C	●	●	●	●
Výstup I/O	●	●	●	●
USB výstup pro SENSORPAK	●	●	●	●
Analogový výstup	●	●	●	●
Externí nastavení tolerance (pokud je použit PC)	●	●	●	●
Přepínání směru čítání	●	●	●	●

Technické parametry

Napájení	Přes síťový adaptér (12-24V DC, 700 mA)
Displej	Zelený LED displej, 8-místný s kladným znaménkem
Zobrazení vyhodnocení tolerance	LED displej (3 stupně : žlutá, zelená, červená/5 stupňů : žlutá, blikající žlutá, zelená, blikající červená, červená)

Standardní příslušenství

Obj. č.	Popis
02ZAA020	Síťový kabel

Volitelné příslušenství

Obj. č.	Popis
02ADB440	BCD-I/O-datový konektor, pro Litematic
936937	Digimatic kabel, ploché provedení, 10-pinů, 1m
965014	Digimatic kabel, ploché provedení, 10-pinů, 2m
06AFM380D	Kabel USB Input Tool (DIGIMATIC USB), Ploché 10-pinové provedení, 2m
02AZD790D	Propojovací kabel D pro U-WAVE-T, ploché 10-pinové provedení
12AAA807D	Kabel RS-232C (2 m)



02ADB440

EV Country (čítače) pro lineární snímače

Série 542			
	542-063	542-067	542-064
Funkce			
Externí PRESET (předvolba)/NULOVÁNÍ			
NULOVÁNÍ			
PRESET (předvolba)			
ABS/INC			
Výpočtové funkce			
Chybová hlášení/výstup			
Externí HOLD			
Měření MAX / MIN / Rozdíl			
Přepínání mm/palce			
RS link			
Výstup RS-232C			
Přepínání směru čítání			

Technické parametry

Napájení	Přípojovací lišta (šrouby M3), 12 až 24V, (max. 700 mA pro EV-Country) (max. 200 mA pro D-EV Zobrazovací jednotky) Síťový adaptér není standardním příslušenstvím.
Displej	Jednotka D EV: červený LED displej, 6 číslic se znaménkem plus 8 číslic interní EV-Counter
Zobrazení vyhodnocení tolerance	LED displej (3 kroky: žlutá, zelená, červená)

Volitelné příslušenství

Obj. č.	Popis
02ADB440	BCD-I/O-datový konektor, pro Litematic
02ZAA020	Síťový kabel
02ADD930	Propojovací kabel, 3-drátový pro síťový adaptér
02ADD950	Externí přepínatelný box, EB Counter
936937	Digimatic kabel, ploché provedení, 10-pinů, 1m
965014	Digimatic kabel, ploché provedení, 10-pinů, 2m
12AAA807D	Kabel RS-232C (2 m)



02ADD400

Série 542

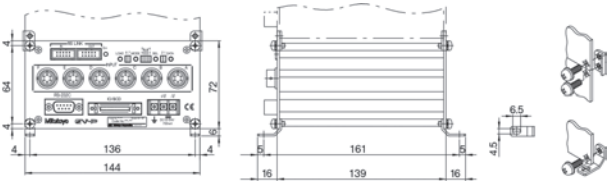
- K jednomu přístroji lze připojit až šest snímačů. Při použití funkce RS-Link může být k jednomu PC připojeno až 10 EV countrů.
- Umožňují konfiguraci vícebodového měřicího systému s max. 60 snímači.
- Je možné vybírat z řady výstupních režimů: výstup I/O pro vyhodnocení tolerance a segmentu výstupu, je možný výstup dat BCD a RS-232C.



542-063

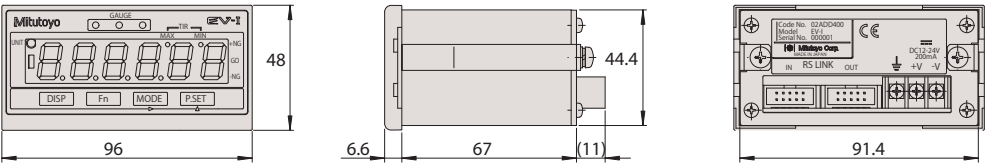
542-067

542-064



542-063

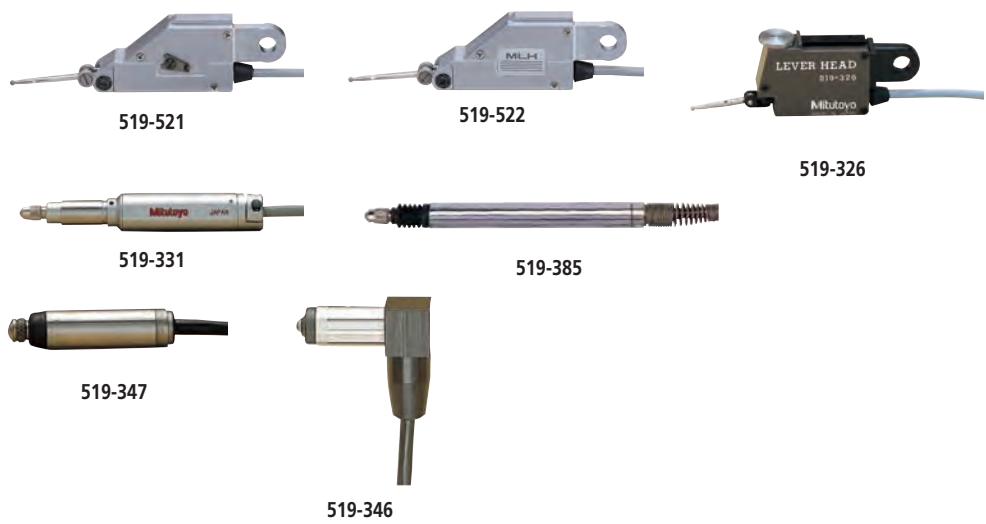
Obj. č.	Rozlišení [mm]	Max. vstupní frekvence	Typ vstupního signálu	Použitelná měřidla	Počet vstupů	Hmotnost [g]
542-063	0,0005/0,001/0,005/0,01 (bez zobrazení)	1,25 MHz (2-fázové pravouhlé signály), rychlost odezvy závisí na specifikaci snímače Max. rychlost počítání: 5MHz	Posunutý pravouhlý signál	LGF, LGK, LGB, LG, LGM, LGH (kromě LGF-Z s referenčním bodem, LGH s rozlišením 0,01 µm)	6	910
542-067	0,0005/0,001/0,005/0,01 (bez zobrazení)	1,25 MHz (2-fázové pravouhlé signály), rychlost odezvy závisí na specifikaci snímače Max. rychlost počítání: 5MHz	Fázově posunutý pravouhlý s referenčním bodem	LGF-Z s referenčním bodem	6	910
542-064	0,001/0,01 (automatické nastavení snímačem)	-	Digimatic kód	Digimatic Úchylnoměry Digimatic Jednotky pravítek Lineární snímače LGS/LGD	6	830



Mu-Checker indukční sonda

Série 519

- Připojení obvodem s polovičním můstkem.
- 519-321 hlavička s páčkou je opatřena přepínačem směru.
- Kontaktní bod, obj. č. 519-326 hlavičky s páčkou, může být orientovaný v jakémkoliv směru.

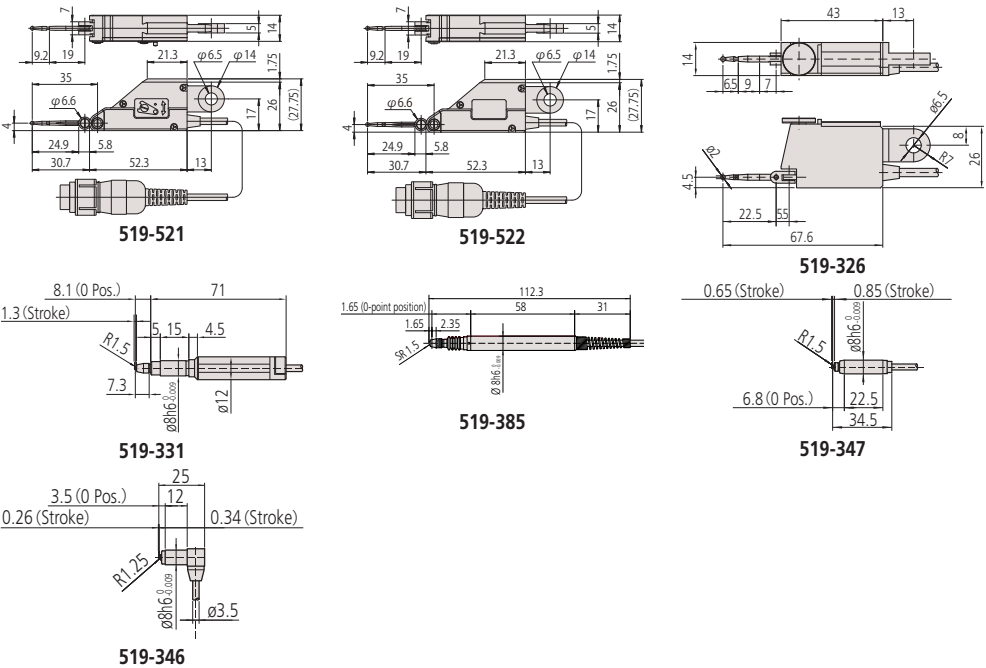


Typy osazené tvrdokovem

Obj. č.	Rozsah měření	Zdvih [mm]	Poznámka	Linearita [%]	Měřicí síla [N]
519-331	± 0,5	± 0,65	Provedení s malou měřicí silou	± 0,5	0,25
519-385	± 1,5	+ 2,3 - 1,7	Standardní provedení	± 0,3	0,7 ± 0,14 N
519-346	± 0,25	+0,34 -0,26	Vnitřní kompaktní provedení	± 0,3	0,7
519-347	± 0,5	+ 0,85 - 0,65	Kompaktní provedení	± 0,3	0,7

Páčkové typy

Obj. č.	Rozsah měření	Zdvih [mm]	Poznámka	Linearita [%]	Měřicí síla [N]	Hmotnost [g]
519-521	± 0,5	± 0,6	Typ s otočným ložiskem a přepínatelným směrem	± 0,3	0,2	112
519-522	± 0,5	± 0,6	Typ s otočným ložiskem a malou měřicí silou	± 0,3	0,02	112
519-326	± 0,5	± 0,6	Vysoce přesné provedení s rovnoběžnými pružinami	± 0,3	0,15	112

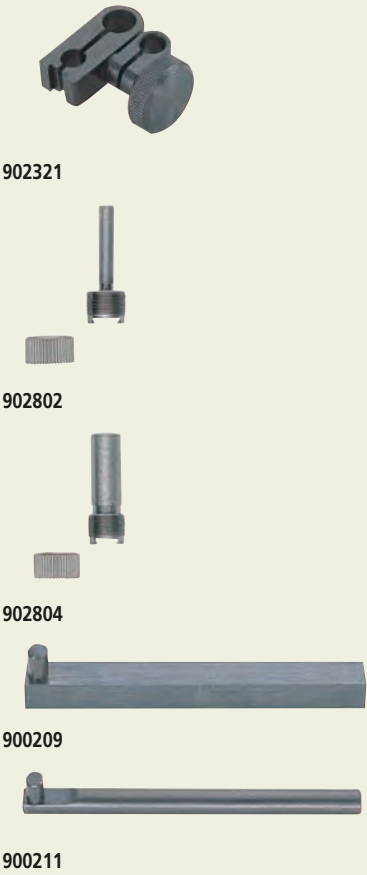


Technické parametry

Pravítko	Lineární diferenciální napětí transformátoru (polovina můstku)
Kalibrační frekvence	5 kHz
Kalibrační napětí	3 V rms (sinusová vlna)
Konektor	DIN 5 pinů
Dodává se	s 2 m kabelem, osazený tvrdokovem hrot ø 1 mm (520940), hrot ø 2 mm (520939), hrot ø 3 mm (520938)

Volitelné příslušenství

Obj. č.	Popis
900321	Svorka na upínání, pro Ø4/8mm, s rybinovým vedením
900209	Držák pro svorku na upínání, 9x9mm, délka 100mm
900211	Držák pro svorku na upínání, Ø8mm, délka 115mm



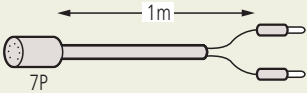
Série 519			
	519-551D	519-553D	519-561D
Funkce			
NULOVÁNÍ	●	●	●
Výpočtové funkce		●	●
Výstup DIGIMATIC			●

Technické parametry

Napájení	Síťový AC adaptér 230V 50/60Hz
Výstupní přírůstek	± 1V/FS Linearita: ±0,1%/FS (Kromě chyby měření hlavy)
Rozměry (ŠxHxV)	134 x 183 x 208 mm

Volitelné příslušenství

Obj. č.	Popis
934795	Analogový výstupní kabel
529035	Konektor analogového mezního výstupního signálu (7-pinový), 519-413
934386	Prodlužovací kabel A
936937	Digimatic kabel, ploché provedení, 10-pinů, 1m
965014	Digimatic kabel, ploché provedení, 10-pinů, 2m



529035

*936937 a 965014 pouze pro 519-561D

Displej pro Mu-Checker

Série 519

- Analogový Mu-Checker může vydávat digitální data přes volitelnou jednotku rozhraní.



519-551D



519-553D



519-561D

Obj. č.	Linearita [%]	Rychlost odezvy	Zóna účinného konst. nast. nuly	Kanály	Hmotnost [kg]
519-551D	± 1% / FS (přidáno k chybě měření hlavy.)	cca 0,3s	± 15%/FS	1	2,4
519-553D	± 1%/FS (Přidáno do chyby měření hlavy)	cca 0,3s	± 15%/FS	2	2,4
519-561D	± 3 číslice ± 1 (Přidáno do chyby měření hlavy)	cca 0,3s	± 0,68 mm	2	2,6

FS = Celá obrazovka