

Standard Linear Gauge LGF-sorozat

Sorozat 542

Robosztus felépítésű gazdaságos linear gauge jellemzői:

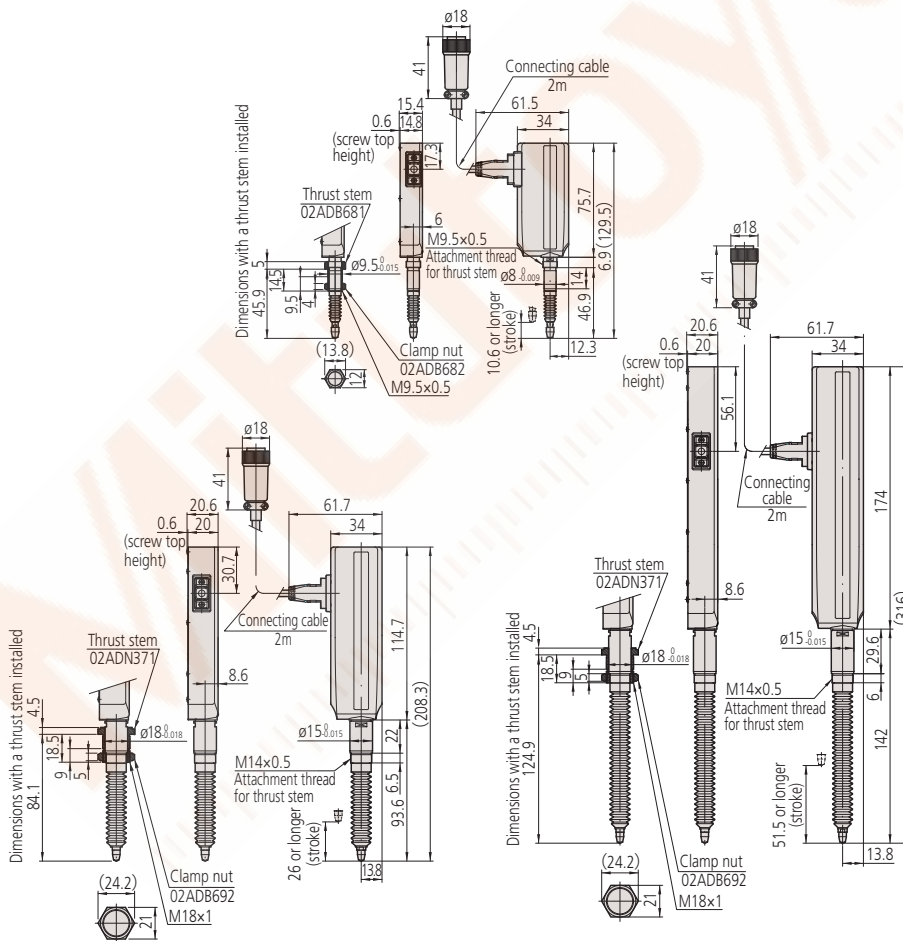
- Speciális modell nehezen hozzáférhető helyeken történő méréshez. Speciális kialakítása miatt igen ellenálló a külső zavaró tényezőkre (rezgés, ütés)
- IP66 védelemmel
- Differenciál négyzögjel kimenet a széles alkalmazhatóság érdekében.



542-161

No.	Tartomány [mm]	Pontosság	Mérőerő *1	Felbontás [mm]	Szár Ø	Max. sebesség	Jelosztás [µm]	Tömeg [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

* Orsó lefelé / vízszintesen / felfelé



Specifikáció

Skála	Fotoelektronikus lineáris útmérő
Tapintó	Ø3 mm keményfém menet: M2,5 x 0,45
Kábelhossz	2 m
Tápegység	5 V (4,8 V - 5,2 V), 120 mA max.
Kimeneti jel	90° fáziseltolt differenciál négyzögjel (RS-422A-nak megfelelő), Minimum éltávolság 1000 ns (5 µm modell), 500 ns (1 µm modell), 250 ns (0,5 µm modell), 200 ns (0,1 µm modell)
Környezeti feltételek	0 °C - 40 °C (20 % - 80 % rel. páratartalom)
Csapágyazás	Lineáris golyóscsapágy

Alaptartozékok

No.	Leírás
538610	Csavarkulcs tapintócsúchoz (10 mm-es modell)

Külön tartozék

No.	Leírás
542-015	EG egytengelyes kijelző, for Linear Gauge LGF, LGK, LGB, LGM, LGH
542-092-2	EB egytengelyes kijelző, for LGF, LGK, LGB, LG, LGM, LGH
542-075D	EF egytengelyes kijelző, for LGF, LGK, LGB, LG, LGM, LGH
542-071D	EF kéttengelyes kijelző, for LGF, LGK, LGB, LG, LGM, LGH
542-063	EV-kijelző, for LGF, LGK, LGB, LG, LGM, LGH

Hosszabbító kábel

902432	Hosszabbító kábel (20 m) Linear Gauge-hez
902433	Hosszabbító kábel (10 m) Linear Gauge-hez
902434	Hosszabbító kábel (5 m), Linear Gauge-hez

Pneumatikus mozgatás

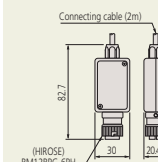
02ADE230	Pneumatikus mozgató egység (LGF, LGD típushoz), 10 mm
02ADE250	Pneumatikus mozgató egység (LGF, LGD típushoz), 25 mm
02ADE270	Pneumatikus mozgató egység (LGF, LGD típushoz), 50 mm

Rögzítő készlet

02ADB680	Rögzítő készlet Ø 9,5 mm
02ADN370	Rögzítő készlet Ø 18 mm (25 mm/50 mm modellhez)

Tartozékok

No.	Leírás
901312	Standard tapintócsúcs, 7,3mm hosszú, Keményfém, Metrikus
238772	10 mm gumi védőburkolat, 542-222/601/604,575-324
962504	25 mm gumi védőburkolat
962505	50 mm gumi védőburkolat, 50mm type for LGE-1050L



542-181

542-182