

Linear Gage nagy felbontású LGB

Sorozat 542

Linear Gages LGB jellemzői:

- Differencia négyszögjel széles méréstartományban. Hosszú élettartam a golyóscsapágyazásnak köszönhetően.
- Extra kompakt kivitel. A külső mérete csak 8 mm.
- A hosszérésért egy kisméretű opto-elektronikus útmérő a felelős.
- Hosszú élettartam a golyóscsapágyazásnak köszönhetően.



Specifikáció

Skála	Fotoelektromos lineáris útmérő
Max. sebesség	380 mm/s
Tapintó	Ø3 mm keményfém menet: M2,5 x 0,45
Felbontás	0,1 µm
Kábelhossz	2 m
Tápegység	5 V (4,5 V - 5,2 V) 200 mV p-p max.
Kimeneti jel	90° fázis eltolt négyszögjel (RS-422A-nak megfelelő)
Környezeti feltételek	0°C - 30°C (20% - 80% rel. páratartalom)
Csapágyazás	Lineáris golyóscsapágy

Alaptartozékok

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

Külön tartozék

No.	Leírás
902434	Hosszabbító kábel (5 m), Linear Gage-hez
902433	Hosszabbító kábel (10 m) Linear Gage-hez
902432	Hosszabbító kábel (20 m) Linear Gage-hez
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

Tartozékok

No.	Leírás
901312	Standard tapintócsúc, 7,3mm hosszú, Keményfém, Metrikus
238773	5 mm gumi védőburkolat, 542-204/206/246



További részletek a Linear Gauge termékprospektusában.



542-246

No.	Tartomány [mm]	Pontosság	Mérőerő *1	Szár Ø	Tömeg [g]
542-246	0 - 5	0,8 µm	0,65 N/0,6 N/0,55 N	9,5 mm	160

* Orsó lefelé / vízszintesen / felfelé

