

Slim Head Linear Gauge LGK Serie

Serie 542

Dit is een slank model linear gage die het meten van een verscheidenheid aan meetbehoeften mogelijk maakt.

De Linear Gage SLIM HEAD LGK biedt u de volgende voordelen:

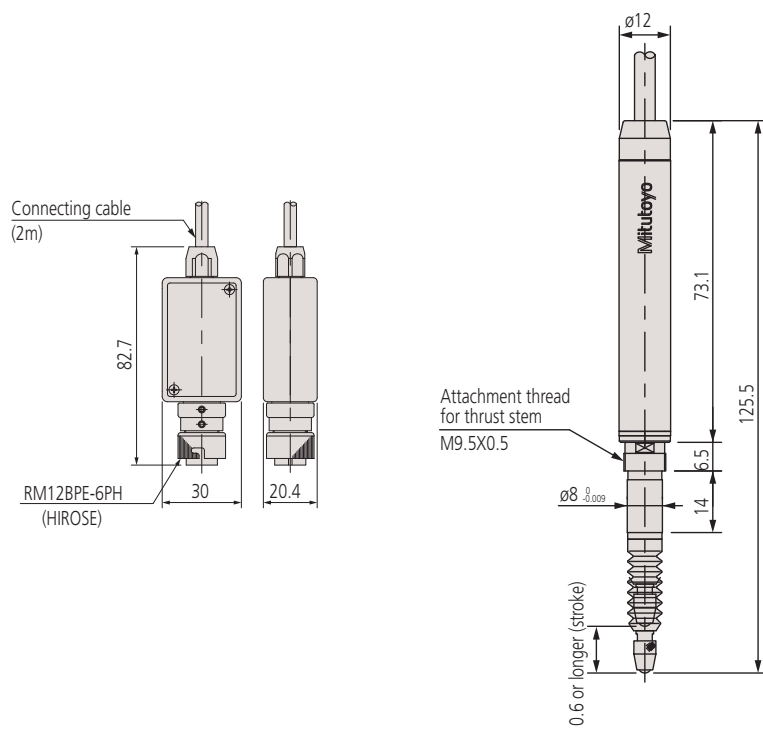
- Differentiële blokvolgsignaal uitvoer voor een breed toepassingsgebied.
- Installatie zelfs bij beperkte ruimte, dankzij de slanke afmeting.
- IP-66 beschermingsklasse.
- Hoge nauwkeurigheid over het gehele meetbereik vanwege de foto-elektrische liniaal.
- Zeer lange levensduur vanwege lineaire kogellagers in de spindel unit.



542-156
542-157
542-158

Nr.	Bereik [mm]	Meetkracht *1	Resolutie [mm]	Signaalfrequentie [μm]	Max. response snelheid	Gewicht [g]	Prijs [€]
542-156	0-10	0,8 N/0,75 N/0,7 N	0,001	4	1500	175	652,00
542-157	0-10	0,8 N/0,75 N/0,7 N	0,0005	2	1500	175	662,00
542-158	0-10	0,8 N/0,75 N/0,7 N	0,0001	0,4	400	175	1019,00

*1 Spindel omlaag/horizontaal/omhoog



Specificaties

Liniaal	Foto-elektronische lineaire encoder
Schacht Ø	8 mm
Tastpunt	Ø 3 mm hardmetalen kogel, draad: M 2,5 x 0,45
Kabellengte	2 m
Stroomvoorziening	5 V (4,5 V tot 5,2 V), 80 mA max.
Uitvoersignaal	90° fase verschoven, differentiële blokvolg (RS-422A equivalent) minimale randafstand 200 ns (0,1 μm model), 200 ns (0,5 μm model), 400 ns (1 μm model)
Omgevingscondities	0° C tot 40° C (20% tot 80% rel.vochtigheid, geen condensatie)
Lagermodel	Lineaire kogellagering

Standaard toebehoren

Nr.	Omschrijving
538610	Sleutel voor tastpunt (voor 10 mm bereik modellen)

Optionele accessoires

Nr.	Omschrijving	Prijs €
902434	Verlengkabel (5 m), voor Linear Gage opnemers	179,00
902433	Verlengkabel (10 m) voor Linear Gage opnemers	226,00
902432	Verlengkabel (20 m) voor Linear Gage opnemers	316,00
02ADE230	10 mm pneumatische tasterlichter, 10 mm	319,00
02ADB680	Opspanset Ø 9,5 mm (voor 10 mm model)	20,00
542-015	EG-Teller display, for Linear Gauge LGF, LGK, LGB, LGM, LGH	503,00
542-092-2	EB-Teller display, for LGF, LGK, LGB, LG, LGM, LGH	567,00
542-075D	EH-Teller display, for LGF, LGK, LGB, LG, LGM, LGH	838,00
542-071D	EH-Teller display, for LGF, LGK, LGB, LG, LGM, LGH	1019,00
542-063	EV-Teller display, for LGF, LGK, LGB, LG, LGM, LGH	1314,00

Verbruiksartikel

Nr.	Omschrijving	Prijs €
901312	Standaard, tastpunt	11,00
238772	10 mm, rubber spindelbalg	8,00



Zie de Linear Gauge documentatie voor meer informatie