

ABSOLUTE DIGIMATIC Lineární snímače LGS



Technické parametry

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

Volitelné příslušenství

Obj. č.	Popis
02ADF640	Prodlužovací adaptér, pro SPC kabely
936937	Digimatic kabel, plochý, 10 pinů, 1m
965014	Digimatic kabel, plochý, 10 pinů, 2m
903594	Pneumatický pohon, pro úchylkoměry
542-007D	EC-Counter zobrazovací jednotka, CEE, pro DIGIMATIC měřidla
542-072D	EH-Counter zobrazovací jednotka, pro LGS, LGD, jednotky pravítek
63AAA033	Rozhraní Digimatic DMX-8/2, 8x Digimatic vstup, Sériový konektor D-SUB 9
63AAA026	DIGIMATIC I/F 16 kanálů, 16x Digimatic vstup, Sériový konektor D-SUB 9
63AAA106	Rozhraní Digimatic DMX-16C, 16x Digimatic vstup, Sériový konektor D-SUB 9

Spotřební materiál

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

Technické parametry

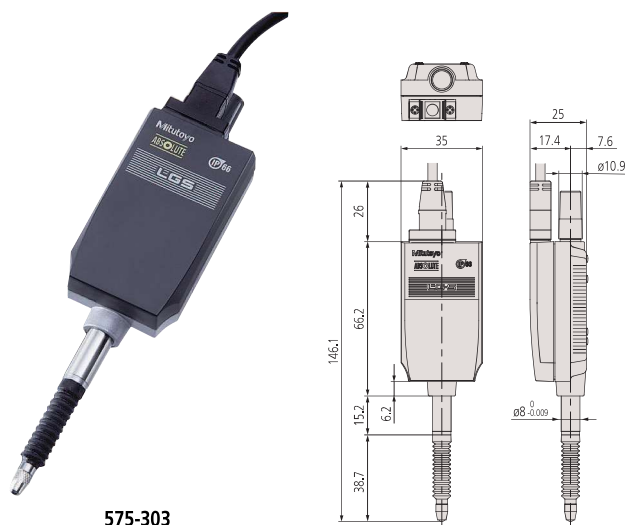
Hadice pro přívod vzduchu	Vnitřní ø 2,5 mm Vnější ø 3,2 mm
---------------------------	-------------------------------------



Pro více informací si vyžádejte dokumentaci lineárního snímače.

LGS jsou kompaktní ABS lineární snímače které nabízí následující výhody:

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



575-303

Metrické

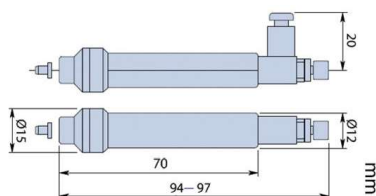
Obj. č.	Roz. měř. [mm]	Přesnost	Měřicí síla	Upínací stopka Ø	Směr měření	Hmot. [g]
575-303	0 - 12,7	15 µm	2 N vřeteno dolů, 1,8 N vřeteno vodorovně, 1,6 N vřeteno nahoru	8 mm	Kladný	190

*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 škrtkicí klapkou zdvihacího válce.

Obj. č.	Poznámka	Vhodné lineární snímače	Tlak vzduchu [MPa]	Hmot. [g]
903594	Nutný vzduchový filtr, regulátor a mazání	Lineární snímač LGS, Digimatic úchylkoměr ID-S/ID-C 12,7 mm	0,5	60



903594