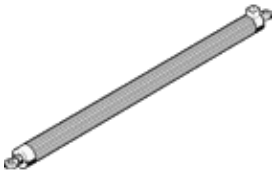


Merna letva MLO-POT-360-LWG

Broj artikla: 152647

FESTO

analogno, sa apsolutnim merenjem kretanja, električni korisni put
360 mm za osnu upravljačku jedinicu SPC-100



Tehnički podaci

Svojstvo	Vrednost
CE znak (vidi izjavu o usklađenosti)	prema EU-EMV-smernici
Metod merenja sistema merne letve	analogno
Temperatura okoline	-30 ... 100 °C
Preporučena struja klizača	< 1 µA
Maks. struja klizača sa prekidima	10 mA
Maks. brzina kretanja	5 m/s
Maks. ubrzanje kretanja	200 m/s ²
Rezolucija puta	0,01 mm
Nezavisna linearnost	0,05 %
Temperaturni koeficent	5 ppm/K
Hod	360 mm
Izlazni signal	analogno
Priključni otpor	5 kOhm
Tolerancija priključnog otpora	20 %
Nazivni pogonski napon DC	10 V
Maks. pogonski napon DC	42 V
Dozvoljena kolebanja napona	< 1 %
Maks. potrošnja struja	4 mA
Električni priključak	16 mm 4-polno Utikači četvorougaooni oblik
Konstruktivna struktura	Okrugli profil sa motkom
Ofset ugla, pogon	± 12,5 °
Položaj ugradnje	proizvoljno
Težina proizvoda	850 g
Material housing	Aluminijumska legura za kovanje eloksirano
Material cover	PBT ojačan
Material of connecting rod	visokolegirani čelik, nerđajući
Material of bearing seal	NBR
Material of rod seal	PTFE
Mehanička zaštita	IP65 prema IEC 60529
Otpornost na vibracije prema DIN/IEC 68 deo 2-6	ispitano prema stepenu oštine 2
Trajna otpornost na udarce prema DIN/IEC 68 deo 2-82	ispitano prema stepenu oštine 2
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L