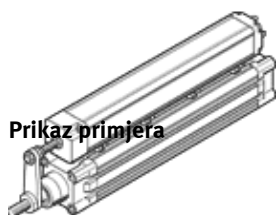


Pogon pozicioniranja DNM-32- -

Broj artikla: 528940

FESTO

S prigradenim sustavom mjerne letve



Prikaz primjera

Tehnički podaci

Skupni list podataka - Pojedinačne vrijednosti ovise o Vašoj konfiguraciji.

Svojstvo	Vrijednost
Hod	100 ... 500 mm
Smanjenje hoda u krajnjim položajima	≥ 10 mm
najmanji hod pozicioniranja	3% od maks. hoda ali maks. 20 mm
Promjer klipa	32 mm
Zasnovano na normi	ISO 15552 (dosad također VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290)
Prigušivanje	P: elastični prigušni prsteni/ploče obostrano
Položaj ugradnje, pozicioniranje	proizvoljno
Položaj ugradnje, Soft Stop	horizontalno
Princip mjerenja sustava mjerne letve	analogno
Konstruktivna struktura	Klip Klipnjača Profilna cijev
Prepoznavanje pozicije	za beskontaktni prekidač s prigradenom mjernom letvom
Varijante	Prolazna klipnjača Prolazna, šuplja klipnjača
Osiguranje od zakretanja / vođenje	Šipka za vođenje s prečkom
Pogonski tlak	4 ... 8 bar
Pogonski tlak, pozicioniranje/Soft Stop	4 ... 8 bar
Maks. brzina kretanja	> 1,5 m/s
Min. brzina kretanja	0,05 m/s
tipično vrijeme pozicioniranja, kratki hod, horizontalno	0,35/0,55 s
tipično vrijeme pozicioniranja, dugi hod, horizontalno	0,45/0,7 s
Preporučena struja kliznika	< 1 μA
Način funkcioniranja	dvoradno
Maks. pogonski napon DC	42 V
Maks. struja kliznika kratkotrajno	10 mA
Maks. primljena struja	4 mA
Nazivni pogonski napon DC	10 V
Tolerancija priključnog otpora	20 %
Dozvoljena kolebanja napona	< 1 %
Pogonski medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [6:4:4]
Uputa o mediju pogona i upravljanja	Nauljeni pogon nije moguć
CE znak (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU-EMV-smjernici
Klasa korozione otpornosti KBK	1
Mehanička zaštita	IP54
Temperatura okoline	-10 ... 80 °C
Energija naleta u krajnjim položajima	0,1 Nm
Maks. teret mase, horizontalno	45 kg
Maks. teret mase, vertikalno	15 kg

Svojstvo	Vrijednost
Min. teret mase, horizontalno	3 kg
Min. teret mase, vertikalno	3 kg
Teoretska sila kod 6 bara, uvlačenje	415 N
Teoretska sila kod 6 bara, izvlačenje	483 N
Pokretna masa kod hoda 0 mm	198 g
Prirast težine po 10 mm hoda	51 g
Osnovna težina kod hoda 0 mm	650 g
Prirast pokretne mase po 10 mm hoda	11 g
Rezolucija puta	$\leq 0,01$ mm
Izlazni signal	analogno
Temperaturni koeficijent	≤ 5 ppm/K
Točnost ponavljanja, Soft Stop krajnji položaj	$< 0,1$ mm
Točnost ponavljanja, Soft Stop međupozicija	± 2 mm
Električni priključak, mjerna letva	4-polno
Vrsta pričvršćenja	s priborom
Pneumatski priključak	G1/8
Informacija o materijalu, poklopac	Aluminijska legura za gnječenje
Informacija o materijalu, brtve	NBR TPE-U(PU)
Informacija o materijalu, klipnjača	visokolegirani čelik
Informacija o materijalu, kućište utikača	PPE ojačan
Informacija o materijalu, cijev cilindra	Aluminijska legura za gnječenje