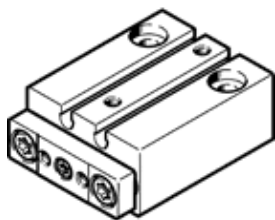


Vadotnes cilindrs DFM-10-5-P-A-GF

Daļas numurs: 4154768

FESTO

Ar iebūvētu vadotni.



Datu lapa

Pazīme	Lielums
Smaguma centra attālums no noslogojošās slodzes līdz nesošai plāksnei	10 mm
Gājiens	5 mm
Virzuļa diametrs	10 mm
Piedziņas elementa darbības režīms	Skava
Amortizēšana	P: Elastīgie amortizēšanas gredzeni/plāksnes abos galos
Montāžas pozīcija	Jebkurš
Vadotne	Slīdbukses vadotne
Konstrukcijas struktūra	Vadotne
Pozīcijas detektēšana	Tuvuma devējiem
Operating pressure MPa	0,15 ... 0,8 MPa
Darbošanās spiediens	1,5 ... 8 bar
Max. ātrums	1,7 m/s
Darbības režīms	divpusējās darbības
Darbošanās paņēmieni	Saspiestais gaiss saskaņā ar ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Piezīme par darba un vadības vidi	Eļļotāja darbība iespējama (ja ir lietots, tad ir jālieto arī turpmāk)
Korozijas noturības klasifikācija CRC	1 - Zema korozijas ietekme
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Apkārtējās vides temperatūra	-10 ... 60 °C
Sadursmes enerģija gala pozīcijās	0,035 Nm
Maks. pieļaujamais griezes moments Mx atkarībā no gājiena garuma	0,057 Nm
Max. lietderīgā slodze kā funkcija no gājiena pie definētā attāluma xs	3,7 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	40 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	47 N
Torsionālā spēle	0,1 deg
Kustīgā masa	10 g
Produkta svars	38 g
Pneimatiskais savienojums	M3
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS
Vāka materiāls	Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais
Blīvējumu materiāls	NBR
Dinamisko blīvējumu materiāls	HNBR
Gala plāksnes materiāls	Anodizēts kaļamā alumīnija sakausējums
Vadīklas stieņa materiāls	Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais
Korpusa materiāls	Anodizēts kaļamā alumīnija sakausējums
Virzuļa kāta materiāls	Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais