

Vadotnes cilindrs DFM-63-160-P-A-GF

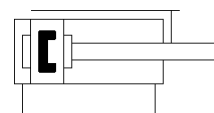
Daļas numurs: 170883

★ Pamatproduktu klāsts

FESTO

Ar iebūvētu vadotni.

Tuvuma slēdzi, tips SMTSO-8E, var lietot kopā ar šo produktu ar gājieniem vienādiem vai lielākiem par 50 mm. Atbilstošais montāžas komplekts, tips SMB-8E, tiek uzstādīts iekšpusē vai ārpusē.



Datu lapa

Pazīme	Lielums
Smaguma centra attālums no noslogojošās slodzes līdz nesošai plāksnei	50 mm
Gājiens	160 mm
Virzuļa diametrs	63 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	0,1 ... 1 MPa
Darbošanās spiediens	1 ... 10 bar
Max. ātrums	0,6 m/s
Darbības režīms	divpusējās darbības
Darbošanās paņēmieni	Saspiestais gaiss saskaņā ar ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Piezīme par darbu 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	-20 ... 80 °C
Sadursmes enerģija gala pozīcijās	1,3 Nm
Max. spēks Fy	1.533 N
Maks. statiskais spēks Fy	1.533 N
Max. spēks Fz	1.533 N
Maks. statiskais spēks Fz	1.533 N
Maks. moments Mx	95,83 Nm
Max. griezes moments Mx statiskais	95,83 Nm
Maks. moments My	69,77 Nm
Max. griezes moments My statiskais	69,77 Nm
Maks. moments Mz	69,77 Nm
Max. griezes moments Mz statiskais	69,77 Nm
Maks. pieļaujamais griezes moments Mx atkarībā no gājiena garuma	13,87 Nm
Max. lietderīgā slodze kā funkcija no gājiena pie definētā attāluma xs	200 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	1.750 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	1.870 N
Kustīgā masa	4.010 g
Produkta svars	8.906 g
alternatīvie savienojumi	Skatiet produkta rasējumu
Pneimatiskais savienojums	G1/4
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS
Vāka materiāls	Kaļamā alumīnija sakausējums
Blīvējumu materiāls	NBR
Korpusa materiāls	Kaļamā alumīnija sakausējums
Virzuļa kāta materiāls	Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais