

Vadotnes cilindrs DFM-50-25-P-A-KF

Daļas numurs: 170946

★ Pamatproduktu klāsts

FESTO

Ar iebūvētu vadotni.

Tuvuma slēdzi, tips SMTSO-8E, var lietot kopā ar šo produktu ar gājiem sākot no 20 līdz 40 mm, tikai ja montāžas komplekts, tips SMB-8E, tiek uzstādīts ārpusē.



Datu lapa

Pazīme	Lielums
Smaguma centra attālums no noslogojošās slodzes līdz nesošai plāksnei	50 mm
Gājiens	25 mm
Virzuļa diametrs	50 mm
Piedziņas elementa darbības režīms	Skava
Amortizēšana	P: Elastīgie amortizēšanas gredzeni/plāksnes abos galos
Montāžas pozīcija	Jebkurš
Vadotne	Rotējošo lodīšu gultņu 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 darba un vadības vidi	Eļļotāja darbība iespējama (ja ir lietots, tad ir jālieto arī turpmāk)
Korozijas noturības klasifikācija CRC	0 - Nav korozijas ietekme
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Apkārtējās vides temperatūra	-5 ... 60 °C
Sadursmes enerģija gala pozīcijās	1 Nm
Max. spēks Fy	1.487 N
Maks. statistiskais spēks Fy	1.600 N
Max. spēks Fz	1.487 N
Maks. statistiskais spēks Fz	1.600 N
Maks. moments Mx	81,79 Nm
Max. griezes moments Mx statistiskais	88 Nm
Maks. moments My	31,98 Nm
Max. griezes moments My statistiskais	34,4 Nm
Maks. moments Mz	31,98 Nm
Max. griezes moments Mz statistiskais	34,4 Nm
Maks. pieļaujamais griezes moments Mx atkarībā no gājiņa garuma	19,35 Nm
Max. lietderīgā slodze kā funkcija no gājiņa pie definētā attāluma xs	235 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	1.057 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	1.178 N
Kustīgā masa	1.796 g
Produkta svars	3.212 g
Kustīgās masas smaguma centrs atkarībā no gājiņa garuma	30,6 mm
alternatīvie savienojumi	Skatiet produkta rasējumu
Pneimatiskais savienojums	G1/4
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS
Vāka materiāls	Kaļamā alumīnija sakausējums
Blīvējumu materiāls	NBR
Korpasa materiāls	Kaļamā alumīnija sakausējums
Virzuļa kāta materiāls	Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais