

# Vadotnes cilindrs

## DFM-25-80-P-A-GF

Daļas numurs: 170852

★ Pamatproduktu klāsts

FESTO

Ar iebūvētu vadotni.

Tuvuma slēdzi, tips SMTSO-8E, var lietot kopā ar šo produktu ar gājiem 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	80 mm
Virzuļa diametrs	25 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 ... 1 MPa
Darbošanās spiediens	1,5 ... 10 bar
Max. ātrums	0,8 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	0,3 Nm
Max. spēks Fy	810,7 N
Maks. statiskais spēks Fy	810,7 N
Max. spēks Fz	810,7 N
Maks. statiskais spēks Fz	810,7 N
Maks. moments Mx	27,56 Nm
Max. griezes moments Mx statiskais	27,56 Nm
Maks. moments My	19,46 Nm
Max. griezes moments My statiskais	19,46 Nm
Maks. moments Mz	19,46 Nm
Max. griezes moments Mz statiskais	19,46 Nm
Maks. pieļaujamais griezes moments Mx atkarībā no gājienu garuma	4,17 Nm
Max. lietderīgā slodze kā funkcija no gājienu pie definētā attāluma xs	96 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	247 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	295 N
Kustīgā masa	904 g
Produkta svars	1.993 g
alternatīvie savienojumi	Skatiet produkta rasējumu
Pneimatiskais savienojums	G1/8
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS
Vāka materiāls	Kaļamā alumīnija sakausējums
Blīvējumu materiāls	NBR
Korpasa materiāls	Kaļamā alumīnija sakausējums
Virzuļa kāta materiāls	Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais