

# Vadotnes cilindrs

## DFM-12-100-P-A-GF-F1A

Daļas numurs: 8118630

FESTO

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	25 mm
Gājiens	100 mm
Virzuļa diametrs	12 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
Varianti	Recommended for production facilities for the manufacture of lithium-ion batteries
Operating pressure MPa	0,2 ... 1 MPa
Darbošanās spiediens	2 ... 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 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
RSBP classification to CD-0033	F1a
Tīrības klase	ISO class 8
Apkārtējās vides temperatūra	-20 ... 80 °C
Sadursmes enerģija gala pozīcijās	0,07 Nm
Max. spēks Fy	240 N
Maks. statistiskais spēks Fy	240 N
Max. spēks Fz	240 N
Maks. statistiskais spēks Fz	240 N
Maks. moments Mx	4,92 Nm
Max. griezes moments Mx statistiskais	4,92 Nm
Maks. moments My	3,74 Nm
Max. griezes moments My statistiskais	3,74 Nm
Maks. moments Mz	3,74 Nm
Max. griezes moments Mz statistiskais	3,74 Nm
Maks. pieļaujamais griezes moments Mx atkarībā no gājienu garuma	0,47 Nm
Max. lietderīgā slodze kā funkcija no gājienu pie definētā attāluma xs	19 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	51 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	68 N
Kustīgā masa	318 g
Produkta svars	779 g
alternatīvie savienojumi	Skatiet produkta rasējumu
Pneimatiskais savienojums	M5
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS
Vāka materiāls	Kaļamā alumīnija sakausējums
Blīvējumu materiāls	NBR
Korpusa materiāls	Kaļamā alumīnija sakausējums
Virzuļa kāta materiāls	Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais