

# Vadotnes cilindrs

## DFM-25-30-P-A-GF-F1A

Daļas numurs: 8118864

FESTO

Tuvuma slēdzi, tips SMTSO-8E, var lietot kopā ar šo produktu ar gājieniem 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	30 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
Varianti	Recommended for production facilities for the manufacture of lithium-ion batteries
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 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	0,3 Nm
Max. spēks Fy	810,7 N
Maks. statistiskais spēks Fy	810,7 N
Max. spēks Fz	810,7 N
Maks. statistiskais spēks Fz	810,7 N
Maks. moments Mx	27,56 Nm
Max. griezes moments Mx statistiskais	27,56 Nm
Maks. moments My	15,4 Nm
Max. griezes moments My statistiskais	15,4 Nm
Maks. moments Mz	15,4 Nm
Max. griezes moments Mz statistiskais	15,4 Nm
Maks. pieļaujamais griezes moments Mx atkarībā no gājiena garuma	5,57 Nm
Max. lietderīgā slodze kā funkcija no gājiena pie definētā attāluma xs	112 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	687 g
Produkta svars	1.368 g
alternatīvie savienojumi	Skatiet produkta rasējumu
Pneimatiskais savienojums	G1/8
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS
Vāka materiāls	Kaļamā alumīnija sakausējums
Blīvējumu materiāls	NBR
Korpusa materiāls	Kaļamā alumīnija sakausējums
Virzuļa kāta materiāls	Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais