

# Vadotnes cilindrs

## DFM-20-30-P-A-KF-F1A

Daļas numurs: 8118852

FESTO

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	30 mm
Virzuļa diametrs	20 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
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 5
Apkārtējās vides temperatūra	-5 ... 60 °C
Sadursmes enerģija gala pozīcijās	0,2 Nm
Max. spēks Fy	408 N
Maks. statistiskais spēks Fy	510 N
Max. spēks Fz	408 N
Maks. statistiskais spēks Fz	510 N
Maks. moments Mx	11,84 Nm
Max. griezes moments Mx statistiskais	14,79 Nm
Maks. moments My	4,49 Nm
Max. griezes moments My statistiskais	5,61 Nm
Maks. moments Mz	4,49 Nm
Max. griezes moments Mz statistiskais	5,61 Nm
Maks. pieļaujamais griezes moments Mx atkarībā no gājiena garuma	2,08 Nm
Max. lietderīgā slodze kā funkcija no gājiena pie definētā attāluma xs	42 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	141 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	188 N
Kustīgā masa	400 g
Produkta svars	822 g
Kustīgās masas smaguma centrs atkarībā no gājiena garuma	20,8 mm
alternatīvie savienojumi	Skatiet produkta rasējumu
Pneimatiskais savienojums	M5
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS

Pazīme	Lielums
Vāka materiāls	Kaļamā alumīnija sakausējums
Blīvējumu materiāls	NBR
Korpusa materiāls	Kaļamā alumīnija sakausējums
Virzuļa kāta materiāls	Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais