

# Vadotnes cilindrs

## DFM-63-100-P-A-KF-F1A

Daļas numurs: 8118957

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	50 mm
Gājiens	100 mm
Virzļa diametrs	63 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	0,1 ... 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
RSBP classification to CD-0033	F1a
Tīrības klase	ISO class 5
Apkārtējās vides temperatūra	-5 ... 60 °C
Sadursmes enerģija gala pozīcijās	1,3 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	92,97 Nm
Max. griezes moments Mx statistiskais	100 Nm
Maks. moments My	47,58 Nm
Max. griezes moments My statistiskais	51,2 Nm
Maks. moments Mz	47,58 Nm
Max. griezes moments Mz statistiskais	51,2 Nm
Maks. pieļaujamais griezes moments Mx atkarībā no gājiena garuma	16,77 Nm
Max. lietderīgā slodze kā funkcija no gājiena pie definētā attāluma xs	214 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	1.750 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	1.870 N
Kustīgā masa	2.868 g
Produkta svars	6.461 g
Kustīgās masas smaguma centrs atkarībā no gājiena garuma	59,4 mm
alternatīvie savienojumi	Skatiet produkta rasējumu
Pneimatiskais savienojums	G1/4
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