

Vadotnes cilindrs

DFM-32-40-P-A-GF-F1A

Daļas numurs: 8118884

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	40 mm
Virzuļa diametrs	32 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	0,4 Nm
Max. spēks Fy	1.227 N
Maks. statistiskais spēks Fy	1.227 N
Max. spēks Fz	1.227 N
Maks. statistiskais spēks Fz	1.227 N
Maks. moments Mx	47,84 Nm
Max. griezes moments Mx statistiskais	47,84 Nm
Maks. moments My	24,53 Nm
Max. griezes moments My statistiskais	24,53 Nm
Maks. moments Mz	24,53 Nm
Max. griezes moments Mz statistiskais	24,53 Nm
Maks. pieļaujamais griezes moments Mx atkarībā no gājienu garuma	8,6 Nm
Max. lietderīgā slodze kā funkcija no gājienu pie definētā attāluma xs	161 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	415 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	482 N
Kustīgā masa	1.134 g
Produkta svars	2.095 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