

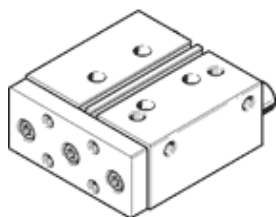
Vadotnes cilindrs

DFM-12-10-P-A-GF-F1A

Daļas numurs: 8118623

FESTO

Tuvuma slēdzis, tips SMTSO-8E, nav piemērots šim produktam.



Datu lapa

Pazīme	Lielums
Smaguma centra attālums no noslogojošās slodzes līdz nesošai plāksnei	25 mm
Gājiens	10 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	Saspieštais 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. statiskais spēks Fy	240 N
Max. spēks Fz	240 N
Maks. statiskais spēks Fz	240 N
Maks. moments Mx	4,92 Nm
Max. griezes moments Mx statiskais	4,92 Nm
Maks. moments My	2,06 Nm
Max. griezes moments My statiskais	2,06 Nm
Maks. moments Mz	2,06 Nm
Max. griezes moments Mz statiskais	2,06 Nm
Maks. pieļaujamais griezes moments Mx atkarībā no gājiena garuma	0,92 Nm
Max. lietderīgā slodze kā funkcija no gājiena pie definētā attāluma xs	29 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	172 g
Produkta svars	344 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