

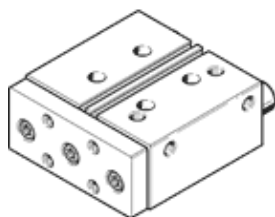
# Vadotnes cilindrs

## DFM-12-10-P-A-KF-F1A

Daļas numurs: 8118631

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	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 spiediņš	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	0,07 Nm
Max. spēks Fy	270 N
Maks. statiskais spēks Fy	355 N
Max. spēks Fz	270 N
Maks. statiskais spēks Fz	355 N
Maks. moments Mx	5,53 Nm
Max. griezes moments Mx statiskais	7,28 Nm
Maks. moments My	2,43 Nm
Max. griezes moments My statiskais	3,2 Nm
Maks. moments Mz	2,43 Nm
Max. griezes moments Mz statiskais	3,2 Nm
Maks. pieļaujamais griezes moments Mx atkarībā no gājiena garuma	1,21 Nm
Max. lietderīgā slodze kā funkcija no gājiena pie definētā attāluma xs	38 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	155 g
Produkta svars	314 g
Kustīgās masas smaguma centrs atkarībā no gājiena garuma	13,6 mm
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