

# Vadotnes cilindrs

## DFM-16-10-P-A-GF

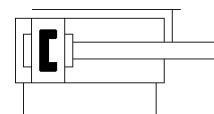
Daļas numurs: 170832

★ Pamatproduktu klāsts

Ar iebūvētu vadotni.

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

FESTO



## Datu lapa

Pazīme	Lielums
Smaguma centra attālums no noslogojošās slodzes līdz nesošai plāksnei	50 mm
Gājiens	10 mm
Virzuļa diametrs	16 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
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	1 - Zema korozijas ietekme
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Apkārtējās vides temperatūra	-20 ... 80 °C
Sadursmes enerģija gala pozīcijās	0,15 Nm
Max. spēks Fy	304 N
Maks. statistiskais spēks Fy	304 N
Max. spēks Fz	304 N
Maks. statistiskais spēks Fz	304 N
Maks. moments Mx	6,99 Nm
Max. griezes moments Mx statistiskais	6,99 Nm
Maks. moments My	2,89 Nm
Max. griezes moments My statistiskais	2,89 Nm
Maks. moments Mz	2,89 Nm
Max. griezes moments Mz statistiskais	2,89 Nm
Maks. pieļaujamais griezes moments Mx atkarībā no gājiena garuma	1,44 Nm
Max. lietderīgā slodze kā funkcija no gājiena pie definētā attāluma xs	30 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	90 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	121 N
Kustīgā masa	221 g
Produkta svars	444 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