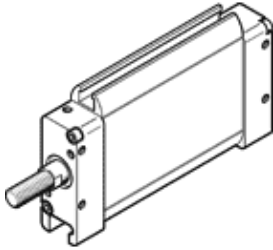


Plakanais cilindrs DZF-18-100-A-P-A

Daļas numurs: 161242

FESTO

Nerotējošs, pozīcijas zondēšanai, ar elastīgiem amortizēšanas gredzeniem gala pozīcijās. Dažādas montāžas iespējas, ar vai bez papildus montāžas komponentēm.



Datu lapa

Pazīme	Lielums
Gājiens	100 mm
Virzuļa diametrs	18 mm Ekvivalents diametrs
Max virzuļa kāta leņķiskā novirze +/-	1,2 deg
Amortizēšana	P: Elastīgie amortizēšanas gredzeni/plāksnes abos galos
Montāžas pozīcija	Jebkurš
Darbības režīms	divpusējās darbības
Konstrukcijas struktūra	Virzulis Virzuļa kāts
Pozīcijas detektēšana	Tuvuma devējiem
Aizsardzība pret momentu/ vadotne	Ovāls virzulis
Operating pressure MPa	0,1 ... 1 MPa
Darbošanās spiediens	1 ... 10 bar
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	2 - Mainīga korozijas ietekme
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Apkārtējās vides temperatūra	-20 ... 80 °C
Maks. moments, aizsardzībai pret pagriešanos	0,2 Nm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	123 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	153 N
Kustīgā masa ar 0 mm gājienu	24 g
Papildus masas faktors uz 10 mm no gājienu	4 g
Papildus svars uz gājienu 10 mm	13 g
Pamata svars priekš 0 mm gājienu	107 g
Montāžas tips	ar iekšējo (sievīšķo) vītņi ar piederumiem Izvēles
Pneimatiskais savienojums	M5
Vāka materiāls	Kaļamā alumīnija sakausējums
Blīvējumu materiāls	NBR TPE-U(PU)
Korpusa materiāls	Alumīnijs Gludi anodizēts
Virzuļa kāta materiāls	Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais