

Plakanais cilindrs DZF-12-100-P-A

Daļas numurs: 164008

FESTO

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



Datu lapa

Pazīme	Lielums
Gājiens	100 mm
Virzuļa diametrs	12 mm Ekvivalentais diametrs
Max virzuļa kāta leņķiskā novirze +/-	2,5 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	0,16 ... 1 MPa
Darbošanās spiediens	1,6 ... 10 bar
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	2 - Mainīga korozijas ietekme
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Apkārtējās vides temperatūra	-20 ... 80 °C
Maks. moments, aizsardzībai pret pagriešanos	0,1 Nm
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 ar 0 mm gājienu	12 g
Papildus masas faktors uz 10 mm no gājienu	2 g
Papildus svars uz gājienu 10 mm	9 g
Pamata svars priekš 0 mm gājienu	96 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