

# Plakanais cilindrs DZF-50-100-A-P-A

Daļas numurs: 161298

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	50 mm Ekvivalents diametrs
Max virzuļa kāta leņķiskā novirze +/-	0,5 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	0,1 ... 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	1,2 Nm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	990 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	1.178 N
Kustīgā masa ar 0 mm gājienu	219 g
Papildus masas faktors uz 10 mm no gājienu	25 g
Papildus svars uz gājienu 10 mm	64 g
Pamata svars priekš 0 mm gājienu	854 g
Montāžas tips	ar iekšējo (sievīšķo) vītņi ar piederumiem Izvēles
Pneimatiskais savienojums	G1/4
Vāka materiāls	Kaļamā alumīnija sakausējums
Blīvējumu materiāls	NBR TPE-U(PU)
Korpusa materiāls	Alumīnijs Gludi anodizēts
Virzuļa kāta materiāls	Stiprs tērauda sakausējums