

# Standarta cilindrs DSNU-8-100-P-A

Daļas numurs: 19182

FESTO

Bāzēti uz DIN ISO 6432, priekš tuvuma zondēšanas. Dažādas montāžas iespējas, ar vai bez papildus montāžas komponentēm. Ar elastīgiem amortizēšanas gredzeniem gala pozīcijās.



## Datu lapa

Pazīme	Lielums
Gājiens	100 mm
Virzuļa diametrs	8 mm
Virzuļa kāta vītne	M4
Amortizēšana	P: Elastīgie amortizēšanas gredzeni/plāksnes abos galos
Montāžas pozīcija	Jebkurš
Atbilst standartam	CETOP RP 52 P ISO 6432
Virzuļa kāta gals	Vīrišķā vītne
Konstrukcijas struktūra	Virzulis Virzuļa kāts Cilindra caurule
Pozīcijas detektēšana	Tuvuma devējiem
Varianti	Viena gala virzuļa kāts
Operating pressure MPa	0,15 ... 1 MPa
Darbošanās spiediens	1,5 ... 10 bar
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	2 - Mainīga korozijas ietekme
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Tīrības klase	ISO class 6
Apkārtējās vides temperatūra	-20 ... 80 °C
Sadursmes enerģija gala pozīcijās	0,03 J
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	22,6 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	30,2 N
Kustīgā masa ar 0 mm gājienu	7,5 g
Papildus masas faktors uz 10 mm no gājienu	1 g
Pamata svars priekš 0 mm gājienu	34,6 g
Papildus svars uz gājienu 10 mm	2,4 g
Montāžas tips	ar piederumiem
Pneimatiskais savienojums	M5
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS
Vāka materiāls	Kaļamā alumīnija sakausējums neitrāla anodizācija
Blīvējumu materiāls	NBR TPE-U(PU)
Virzuļa kāta materiāls	Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais
Cilindra čaulas materiāls	Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais