

# Apaļais cilindrs DSNU-1/2"-1/2"-P-A-B

Daļas numurs: 546387

FESTO

Pozīcijas zondēšanai pamatojoties uz DIN ISO 6432. Dažādas montāžas iespējas, ar vai bez papildus montāžas komponentēm. Ar elastīgiem amortizēšanas gredzeniem gala pozīcijās.



## Datu lapa

Pazīme	Lielums
Gājiens	0,5 "
Virzuļa diametrs	1/2"
Virzuļa kāta vītne	10-32 UNF-2A
Bāzēts uz standartu	ISO 6432
Amortizēšana	P: Elastīgie amortizēšanas gredzeni/plāksnes abos galos
Montāžas pozīcija	Jebkurš
Virzuļa kāta gals	Vīrišķā vītne
Konstrukcijas struktūra	Virzulis Virzuļa kāts
Pozīcijas detektēšana	Tuvuma devējiem
Varianti	Viena gala virzuļa kāts
Operating pressure MPa	0,1 ... 1 MPa
Darbošanās spiediens	1 ... 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
Apkārtējās vides temperatūra	-4 ... 176 °F
Sadursmes enerģija gala pozīcijās	0,0516 ft-lbf
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	11,4 lbf
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	15,3 lbf
Kustīgā masa ar 0 mm gājienu	0,653 oz
Papildus masas faktors uz 10 mm no gājienu	0,071 oz
Pamata svars priekš 0 mm gājienu	2,646 oz
Papildus svars uz gājienu 10 mm	0,141 oz
Montāžas tips	ar piederumiem
Pneimatiskais savienojums	10-32 UNF-2B
Vāka materiāls	Kaļamā alumīnija sakausējums
Blīvējumu materiāls	NBR TPE-U(PU)
Virzuļa kāta materiāls	Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais
Cilindra čaulas materiāls	Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais