

# Standarta cilindrs DSNU-20-160-PPV-A

Daļas numurs: 19241

★ Pamatproduktu klāsts

Bāzēti uz DIN ISO 6432, priekš tuvuma zondēšanas. Dažādas montāžas iespējas, ar vai bez papildus montāžas komponentēm. Ar regulējamu gala pozīciju amortizēšanu abos galos.

FESTO



## Datu lapa

Pazīme	Lielums
Gājiens	160 mm
Virzuļa diametrs	20 mm
Virzuļa kāta vītne	M8
Amortizēšana	PPV: Regulējama pneimatiska amortizācija 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	0,1 ... 1 MPa
Darbošanās spiediens	1 ... 10 bar
Darbības režīms	divpusējās darbības
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
Tīrības klase	ISO class 6
Apkārtējās vides temperatūra	-20 ... 80 °C
Sadursmes enerģija gala pozīcijās	0,2 J
Amortizācijas garums	15 mm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	158,3 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	188,5 N
Kustīgā masa ar 0 mm gājienu	44 g
Papildus masas faktors uz 10 mm no gājienu	4 g
Pamata svars priekš 0 mm gājienu	186,8 g
Papildus svars uz gājienu 10 mm	7,2 g
Montāžas tips	ar piederumiem
Pneimatiskais savienojums	G1/8
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