

# Apaļais cilindrs DSNU-32- -

Daļas numurs: 193992

★ Pamatproduktu klāsts

Minimālais 10 mm gājiens ir nepieciešams pozīcijas zondēšanai ar tuvuma devējiem.

FESTO



## Datu lapa

Kopējā datu lapa - Individuālie vārsti ir atkarīgi no jūsu konfigurācijas.

Pazīme	Lielums
Gājiens	1 ... 500 mm
Virzuļa diametrs	32 mm
Amortizēšana	P: Elastīgie amortizēšanas gredzeni/plāksnes abos galos PPS: Pašregulējoša pneimatiskā gala pozīciju amortizācija PPV: Regulējama pneimatiska amortizācija abos galos
Montāžas pozīcija	Jebkurš
Konstrukcijas struktūra	Virzulis Virzuļa kāts Cilindra caurule
Pozīcijas detektēšana	Tuvuma devējiem
Varianti	Pagarināta virzuļa kāta ārējā vītne Iekšējā vītne uz virzuļa kāta Virzuļa kāts ar speciālo vītņi Ārējā virzuļa kāta vītne saīsināta vienā galā Pagarināts virzuļa kāts spriegošanas elements uz virzuļa kāta aksiāls piegādes pieslēgvietā Ar tiešo stiprinājumu piegādes pieslēgvietā sānos Metāla skrāpja blīvējums Ar aizsardzību pret rotāciju Izcila korozijas aizsardzība Putekļu aizsardzība Konstanti lēna kustība Zemas berzes Caurejošs virzuļa kāts Karstumizturīgie blīvējumi, maks. 120 °C Viena gala virzuļa kāts
Aizsardzība pret momentu/ vadotne	Kvadrātisks virzuļa kāts
Operating pressure MPa	0,1 ... 1 MPa
Darbošanās spiediens	1 ... 10 bar
Darbības režīms	dīvpusējās darbības
CE simbols (skat atbilstības sertifikātu)	Saskaņā ar EU-Ex- aizsardzības vadlīniju (ATEX)
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK EX instructions
Eksploziju aizsardzības sertifikācija ārpus ES	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
ATEX kategorija Gāze	II 2G
ATEX kategorija Putekļi	II 2D
Eksploziju dzirksteļu aizsardzības tips Gāze	Ex h IIC T4 Gb
Eksploziju dzirksteļu aizsardzības tips Putekļi	Ex h IIIC T120°C Db
Eksploziju droša apkārtējā temperatūra	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C

Pazīme	Lielums
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 3 - Augsta korozijas ietekme
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L VDMA24364 zone III
Apkārtējās vides temperatūra	-20 ... 120 °C
Amortizācijas garums	14 mm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	415 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	483 N
Kustīgā masa ar 0 mm gājienu	121 g
Papildus masas faktors uz 10 mm no gājienu	9 g
Pamata svars priekš 0 mm gājienu	370,5 g
Papildus svars uz gājienu 10 mm	15,5 g
Montāžas tips	ar piederumiem
Pneimatiskais savienojums	G1/8
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS
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