

Apaļais cilindrs CRDSNU-80

Daļas numurs: 8126418

FESTO



Datu lapa

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

Pazīme	Lielums
Gājiens	1 ... 500 mm
Virzuļa diametrs	80 mm
Virzuļa kāta vītne	M20x1,5 M12
Amortizēšana	P: Elastīgie amortizēšanas gredzeni/plāksnes abos galos PPS: Pašregulējoša pneimatiskā gala pozīciju amortizācija PPV: Regulējama pneimatiska amortizācija abos galos
Montāžas pozīcija	Jebkurš
Virzuļa kāta gals	Vīrišķā vītne Sievišķā vītne
Konstrukcijas struktūra	Virzulis Virzuļa kāts Cilindra caurule
Pozīcijas detektēšana	Tuvuma devējiem
Varianti	Darbībai bez eļļas EX aizsardzības apstiprinājums (ATEX) Palielināta ķīmiskā noturība Pagarināta virzuļa kāta ārējā vītne Iekšējā vītne uz virzuļa kāta Virzuļa kāts ar speciālo vītņi Pagarināts virzuļa kāts Gultņa vāks bez montāžas vītņiem piegādes pieslēgvietas sānos Caurejošs virzuļa kāts Viena gala virzuļa kāts
Operating pressure MPa	0,1 ... 1 MPa
Darbības režīms	divpusējās darbības
CE simbols (skat atbilstības sertifikātu)	Saskaņā ar EU-Ex- aizsardzības vadlīniju (ATEX)
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK EX instructions
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
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	4 - ļoti augsta korozijas ietekme
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Pārtikas drošs	Skatiet Papildus materiālu informāciju
Apkārtējās vides temperatūra	-20 ... 80 °C
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	2.721 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	3.016 N
Kustīgā masa ar 0 mm gājienu	860 g
Papildus masas faktors uz 10 mm no gājienu	39 g

Pazīme	Lielums
Pamata svars priekš 0 mm gājiņa	5.891 g
Papildus svars uz gājiņa 10 mm	68 g
Montāžas tips	ar piederumiem
Pneimatiskais savienojums	G3/8
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS
Vāka materiāls	Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais
Virzuļa kāta materiāls	Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais
Cilindra čaulas materiāls	Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais