

Apaļais cilindrs CRDSNU-40-

Daļas numurs: 552792

FESTO



Parauga attēlojums

Datu lapa

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

Pazīme	Lielums
Gājiens	1 ... 500 mm
Virzuļa diametrs	40 mm
Virzuļa kāta vītne	M8 M12x1,25
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	Cietais skrāpis 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 vītņes piegādes pieslēgvietas sānos Caurejošs virzuļa kāts Karstumizturīgie blīvējumi, maks. 120 °C Temperatūras diapazons -40 - 80 °C Viena gala virzuļa kāts
Operating pressure MPa	0,1 ... 1 MPa
Darbošanās spiediens	1 ... 10 bar
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	3 - Augsta korozijas ietekme
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Pārtikas drošs	Skatiet Papildus materiālu informāciju
Apkārtējās vides temperatūra	-40 ... 120 °C

Pazīme	Lielums
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	633 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	754 N
Kustīgā masa ar 0 mm gājienu	232 g
Papildus masas faktors uz 10 mm no gājienu	16 g
Pamata svars priekš 0 mm gājienu	1.327 g
Papildus svars uz gājienu 10 mm	24 g
Montāžas tips	ar piederumiem
Pneimatiskais savienojums	G1/4
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS
Vāka materiāls	Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais
Virzuļa kāta materiāls	Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais
Cilindra čaulas materiāls	Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais