

# Standarta cilindrs CRDSNU-12-

Daļas numurs: 552787

FESTO



Parauga attēlojums

## Datu lapa

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

Pazīme	Lielums
Gājiens	1 ... 200 mm
Virzuļa diametrs	12 mm
Virzuļa kāta vītne	M6
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 Cilindra caurule
Pozīcijas detektēšana	Tuvuma devējiem
Varianti	Cietais skrāpis Darbībai bez eļļas Palielināta ķīmiskā noturība Pagarināta virzuļa kāta ārējā vītne Pagarināts virzuļa kāts Gultņa vāks bez montāžas vītnes piegādes pieslēgvietā 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
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	51 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	68 N
Kustīgā masa ar 0 mm gājienu	19 g
Papildus masas faktors uz 10 mm gājienu	2 g
Pamata svars priekš 0 mm gājienu	101 g
Papildus svars uz gājienu 10 mm	4 g

Pazīme	Lielums
Montāžas tips	ar piederumiem
Pneimatiskais savienojums	M5
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS
Vāka materiāls	Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais
Virzuļa kāta materiāls	Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais
Cilindra čaulas materiāls	Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais