

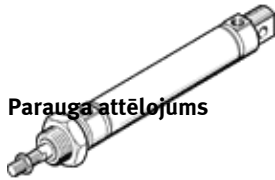
Standarta cilindrs DSNU-12- -

Daļas numurs: 193988

★ Pamatproduktu klāsts

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

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
Amortizēšana	P: Elastīgie amortizēšanas gredzeni/plāksnes abos galos PPV: Regulējama pneimatiska amortizācija abos galos
Montāžas pozīcija	Jebkurš
Atbilst standartam	CETOP RP 52 P ISO 6432
Konstrukcijas struktūra	Virzulis Virzuļa kāts Cilindra caurule
Pozīcijas detektēšana	Tuvuma devējiem
Varianti	Palielināta ķīmiskā noturība Pagarināta virzuļa kāta ārējā vītne Ārējā virzuļa kāta vītne saīsināta vienā galā Pagarināts virzuļa kāts spriegošanas elements uz virzuļa kāta aksiāls piegādes pieslēgvietā Ar tiešo stiprinājumu piegādes pieslēgvietā sānos Ar aizsardzību pret rotāciju Izcila korozijas 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	0,15 ... 1 MPa
Darbošanās spiediens	1,5 ... 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
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
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)

Pazīme	Lielums
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
Sadursmes enerģija gala pozīcijās	0,07 J
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	51 ... 68 N
Montāžas tips	ar piederumiem
Pneimatiskais savienojums	M5
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