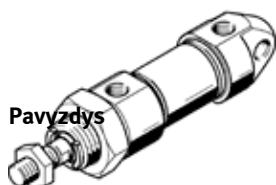


Apvalus cilindras CRDSNU-100

Gaminio numeris: 8126417

FESTO



Tech. Duomenys

Pilnas duomenų lapas- atskiros reikšmės priklauso nuo Jūsų konfigūracijos.

Savybės	Reikšmė
Eiga	1 ... 500 mm
Stūmoklio diametras	100 mm
Stūmoklio koto sriegis	M20x1,5 M12
Dempferiavimas	P: elastiniai amortizavimo žiedai iš abiejų pusių PPS: savaime susireguliuojantis demferavimas PPV: reguliuojamas pneumatinis amortizavimas iš abiejų pusių
Montavimo pozicija	Bet koks
Koto galas	Išorinis sriegis Vidinis sriegis
Konstrukcija	Stūmoklis Stūmoklio kotas Cilindro įvorė
Pozicijos atpažinimas	priartėjimo jutikliams
Variantai	Darbiu be tepimo EX aprobuota apsauga (ATEX) Padidintas cheminis atsparumas Pailgintas cilindro koto sriegis Stūmoklio kotas su vidiniu sriegiu Piston rod with special thread Pailgintas cilindro kotas Dangtelis neturintis jokio sriegio skirto tvirtinimui Šalutinis maitinimo portas Stūmoklio kotas į abi puses Cilindro kotas vienoje pusėje
Operating pressure MPa	0,1 ... 1 MPa
Darbo režimas	dvipusio veikimo
CE ženklas (žr. deklaraciją)	atitinka EU-Ex apsaugos reikalavimus (ATEX)
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK EX instructions
ATEX kategorijos dujos	II 2G
ATEX kategorijos dulkės	II 2D
Dujų rūšis apsaugai nuo sprogdimo	Ex h IIC T4 Gb
Dulkių rūšis apsaugai nuo sprogdimo	Ex h IIIC T120°C Db
Nesprogi aplinkos temperatūra	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C
Darbinė terpė	Suslėgto oro kokybė pagal ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Reikalavimai darbinei ir valdymo terpei	Galima naudoti oro tepimą (pradėjus tepti, tolimesniam darbiui oro tepimas būtinas)
Atsparumo korozijai klasė CRC	4 - Very high corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Food-safe	See Supplementary material information
Aplinkos temperatūra	-20 ... 80 °C
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	4.418 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	4.712 N
Judanti masė 0 mm eigos	1.018 g

Savybės	Reikšmė
Papildomas masės faktorius 10 mm koto ilgiui	39 g
Pagrindinis svoris 0 mm eigai	8.527 g
Papildomas svoris 10mm ilgiui	75 g
Montavimo tipas	su priedais
Pneumatinis pajungimas	G1/2
Informacija	atitinka RoHS
Material cover	aukštai legiruotas plienas, nerūdijantis
Material piston rod	aukštai legiruotas plienas, nerūdijantis
Material cylinder barrel	aukštai legiruotas plienas, nerūdijantis