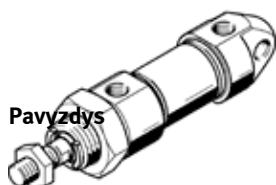


# Standartinis cilindras CRDSNU-25-

Gaminio numeris: 552790

FESTO



Pavyzdys

## Tech. Duomenys

Pilnas duomenų lapas- atskiros reikšmės priklauso nuo Jūsų konfigūracijos.

Savybės	Reikšmė
Eiga	1 ... 500 mm
Stūmoklio diametras	25 mm
Stūmoklio koto sriegis	M6 M10x1,25
Paremtas standartu	ISO 6432
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	kietas šluostiklis Darbu be tepimo Padidintas cheminis atsparumas Pailgintas cilindro koto sriegis Pailgintas cilindro kotas Dangtelis neturintis jokio sriegio skirto tvirtinimui šalutinis maitinimo portas Stūmoklio kotas į abi puses Sandarikliai atsparūs karščiui iki 120°C Temperatūros ribos -40 - 80 °C Cilindro kotas vienoje pusėje
Operating pressure MPa	0,1 ... 1 MPa
Darbinis slėgis	1 ... 10 bar
Darbo režimas	dviųpusio 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 sprogo	Ex h IIC T4 Gb
Dulkių rūšis apsaugai nuo sprogo	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 darbui oro tepimas būtinas)
Atsparumo korozijai klasė CRC	3 - High corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Food-safe	See Supplementary material information
Aplinkos temperatūra	-40 ... 120 °C
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	247 N

Savybės	Reikšmė
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	295 N
Judanti masė 0 mm eigos	73 g
Papildomas masės faktorius 10 mm koto ilgiui	6 g
Pagrindinis svoris 0 mm eigai	410 g
Papildomas svoris 10mm ilgiui	11 g
Montavimo tipas	su priedais
Pneumatinis pajungimas	G1/8
Informacija	atitinka RoHS
Material cover	aukštai legiruotas plienas, nerūdijantis
Material piston rod	aukštai legiruotas plienas, nerūdijantis
Material cylinder barrel	aukštai legiruotas plienas, nerūdijantis