

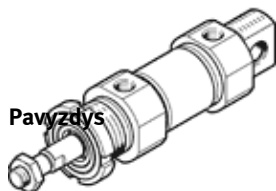
# Apvalus cilindras DSNU-50- -

Gaminio numeris: 193994

★ Kernprogramm

FESTO

Minimali eiga 10 mm reikalinga, norint statyti padėties jutiklius.



## Tech. Duomenys

Pilnas duomenų lapas- atskiros reikšmės priklauso nuo Jūsų konfigūracijos.

Savybės	Reikšmė
Eiga	1 ... 500 mm
Stūmoklio diametras	50 mm
Dempferiavimas	P: elastiniai amortizavimo žiedai iš abiejų pusių PPS: savaime susireguliuojantis demferavimas PPV: reguliuojamas pneumatinis amortizavimas iš abiejų pusių
Montavimo pozicija	Bet koks
Konstrukcija	Stūmoklis Stūmoklio kotas Cilindro įvorė
Pozicijos atpažinimas	priartėjimo jutikliams
Variantai	Pailgintas cilindro koto sriegis Stūmoklio kotas su vidiniu sriegiu Piston rod with special thread Išorinis stūmoklio koto sriegis sutrumpintas viename gale Pailgintas cilindro kotas Stabdymo mechanizmas ant stūmoklio koto ašinis maitinimo portas tiesiogiai tvirtinamas šalutinis maitinimo portas Metal wiper seal Neprasisukantis kotas Padidinta apsauga nuo korozijos Apsauga nuo dulkių Tolygus lėtas judesys Mažos trinties Stūmoklio kotas į abi puses Sandarikliai atsparūs karščiui iki 120°C Cilindro kotas vienoje pusėje
Apsauga nuo momento/kreipiamosios	Kvadratinis stūmoklio kotas
Operating pressure MPa	0,1 ... 1 MPa
Darbinis slėgis	1 ... 10 bar
Darbo režimas	dvipusio veikimo
CE ženklas (žr. deklaraciją)	atitinka EU-Ex apsaugos reikalavimus (ATEX)
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK EX instructions
Ex- apsaugos reikalavimai ne ES šalims	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
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]

Savybės	Reikšmė
Reikalavimai darbinei ir valdymo terpei	Galima naudoti oro tepimą (pradėjus tepti, tolimesniam darbui oro tepimas būtinas)
Atsparumo korozijai klasė CRC	2 - Moderate corrosion stress 3 - High corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L VDMA24364 zone III
Aplinkos temperatūra	-20 ... 120 °C
Dempferiavimo ilgis	20 mm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	990 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	1.178 N
Judanti masė 0 mm eigos	413 g
Papildomas masės faktorius 10 mm koto ilgiui	25 g
Pagrindinis svoris 0 mm eigai	1.087 g
Papildomas svoris 10mm ilgiui	40 g
Montavimo tipas	su priedais
Pneumatinis pajungimas	G1/4
Informacija	atitinka RoHS
Material cover	Aliuminio liejinys
Material seals	NBR TPE-U(PU)
Material piston rod	aukštai legiruotas plienas, nerūdijantis
Material cylinder barrel	aukštai legiruotas plienas, nerūdijantis