

Standartinis cilindras DNC-100- -

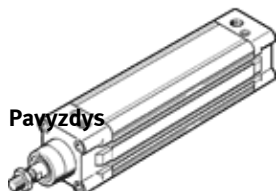
Gaminio numeris: 163462

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

FESTO

Pagal ISO 15552.

Modern alternatives can be found by entering the first four characters of the type code in the search field.



Tech. Duomenys

Pilnas duomenų lapas- atskiros reikšmės priklauso nuo Jūsų konfigūracijos.

Savybės	Reikšmė
Eiga	3 ... 2.000 mm
Stūmoklio diametras	100 mm
Paremtas standartu	ISO 15552
Dempferiavimas	P: elastiniai amortizavimo žiedai iš abiejų pusių PPV: reguliuojamas pneumatinis amortizavimas iš abiejų pusių
Montavimo pozicija	Bet koks
Konstrukcija	Stūmoklis Stūmoklio kotas Profilinis velenas
Pozicijos atpažinimas	priartėjimo jutikliams Be
Variantai	Fiksuojamasis abi galinės padėties su užraktu galinėje padėtyje su užraktu priekinėje padėtyje pagerintas darbas Pailgintas cilindro koto sriegis Stūmoklio kotas su vidiniu sriegiu Piston rod with special thread stūmoklio kotas su išoriniu šešiakampiu Pailgintas cilindro kotas Stabdymo mechanizmas ant stūmoklio koto Neprasisukantis kotas Padidinta apsauga nuo korozijos Apsauga nuo dulkių Tolygus lėtas judesys Mažos trinties Stūmoklio kotas į abi puses Through, hollow piston rod Sandarikliai atsparūs karščiui iki 120°C Temperatūros ribos -40 - 80 °C monostabilus solenoidinis skirstytuvas, įtaisytas dešinėje, nepaveiktas esant stūmoklio kotui įtrauktam monostabilus solenoidinis skirstytuvas, įtaisytas dešinėje, nepaveiktas esant prailgintam stūmoklio kotui bistabilus solenoidinis skirstytuvas, įtaisytas dešinėje, nepaveiktas esant stūmoklio kotui įtrauktam monostabilus solenoidinis skirstytuvas, įtaisytas kairėje, nepaveiktas esant stūmoklio kotui įtrauktam monostabilus solenoidinis skirstytuvas, įtaisytas kairėje, nepaveiktas esant prailgintam stūmoklio kotui

Savybės	Reikšmė
	bistabilus solenoidinis skirstytuvas, įtaisytas kairėje, nepaveiktas esant stūmoklio kotui įtrauktam Cilindro kotas vienoje pusėje
Apsauga nuo momento/kreipiamosios	Kvadratinis stūmoklio kotas
Operating pressure MPa	0,012 ... 1,2 MPa
Darbinis slėgis	0,12 ... 12 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
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
Ex- apsaugos reikalavimai ne ES šalims	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
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	2 - Moderate corrosion stress 3 - High corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L VDMA24364 zone III
Aplinkos temperatūra	-40 ... 120 °C
Smūgio energija galinėse padėtyse	1,2 J
Maksimalus momentas apsaugai nuo sukimosi	3 Nm
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	4.418 ... 4.712 N
Montavimo tipas	su vidiniu sriegiu su priedais
Pneumatinis pajungimas	G1/2
Informacija	atitinka RoHS
Material cover	Padengtas aliuminiu padengtas
Material cylinder barrel	Aliuminio liejinys lygiai anoduotas