

Standartinis cilindras DNC-80-80-PPV-A

Gaminio numeris: 163436

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

FESTO

Pagal ISO 15552, profiliuotas cilindro korpusas, padėties nustatymui, vaidoma amortizacija galinėse padėtyse.

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



Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Eiga	80 mm
Stūmoklio diametras	80 mm
Stūmoklio koto sriegis	M20x1,5
Dempferiavimas	PPV: reguliuojamas pneumatinis amortizavimas iš abiejų pusių
Montavimo pozicija	Bet koks
Atitinka standartus	ISO 15552
Koto galas	Išorinis sriegis
Konstrucija	Stūmoklis Stūmoklio kotas Profilinis velenas
Pozicijos atpažinimas	priartėjimo jutikliams
Variantai	Cilindro kotas vienoje pusėje
Operating pressure MPa	0,06 ... 1,2 MPa
Darbinis slėgis	0,6 ... 12 bar
Darbo režimas	dvipusio veikimo
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
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Aplinkos temperatūra	-20 ... 80 °C
Smūgio energija galinėse padėtyse	0,9 J
Dempferiavimo ilgis	32 mm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	2.721 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	3.016 N
Judanti masė 0 mm eigos	1.131 g
Papildomas masės faktorius 10 mm koto ilgiui	38 g
Pagrindinis svoris 0 mm eigai	2.790 g
Papildomas svoris 10mm ilgiui	106 g
Montavimo tipas	su vidiniu sriegiu su priedais
Pneumatinis pajungimas	G3/8
Informacija	atitinka RoHS
Material cover	Padengtas aliuminiu padengtas
Material seals	TPE-U(PU)
Material piston rod	aukštai legiruotas plienas
Material cylinder barrel	Aliuminio liejinys lygiai anoduotas