

Trumpos eigos cilindras ADVC-100-20-A-P-A

Gaminio numeris: 188342
Nebetiekiamas produktas

FESTO

Su padėties jutiklio naudojimo galimybe, kotas su išoriniu sriegiu.
Type to be discontinued. Available until 2026. See Support Portal for alternative products.



Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Eiga	20 mm
Stūmoklio diametras	100 mm
Paremtas standartu	ISO 6431 Skylės modelis VDMA 24562
Dempferiavimas	P: elastiniai amortizavimo žiedai iš abiejų pusių
Montavimo pozicija	Bet koks
Darbo režimas	dvipusio veikimo
Konstrukcija	Stūmoklis Stūmoklio kotas
Pozicijos atpažinimas	priartėjimo jutikliams
Operating pressure MPa	0,1 ... 1 MPa
Darbinis slėgis	1 ... 10 bar
Operating pressure	14,5 ... 145 psi
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	1 - Low corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
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	575 g
Judanti masė 0 mm eigos	515 g
Papildomas masės faktorius 10 mm koto ilgiui	40 g
Produkto svoris	2.290 g
Pagrindinis svoris 0 mm eigai	2.145 g
Papildomas svoris 10mm ilgiui	110 g
Montavimo tipas	Su kiauryme su priedais Pasirenkamas
Pneumatinis pajungimas	G1/4
Informacija	atitinka RoHS
Material cover	Aliuminio liejinys anoduotas
Material seals	TPE-U(PU)
Material housing	Aliuminio liejinys anoduotas
Material piston rod	aukštai legiruotas plienas