

# Trumpos eigos cilindras ADVC-80-20-A-P

Gaminio numeris: 188322  
Nebetiekiamas produktas

FESTO

Be padėties jutiklio naudojimo galimybės, 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	80 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	Be
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	2.827 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	3.016 N
Judanti masė	351 g
Judanti masė 0 mm eigos	315 g
Papildomas masės faktorius 10 mm koto ilgiui	24 g
Produkto svoris	1.167 g
Pagrindinis svoris 0 mm eigai	994 g
Papildomas svoris 10mm ilgiui	112 g
Montavimo tipas	Su kiauryme su priedais Pasirenkamas
Pneumatinis pajungimas	G1/8
Informacija	atitinka RoHS
Material cover	Aliuminio liejinys anoduotas
Material seals	NBR TPE-U(PU)
Material housing	Aliuminio liejinys anoduotas
Material piston rod	aukštai legiruotas plienas