

# Kompaktiškas cilindras ADN-80-25-A-P-A-C

Gaminio numeris: 8076210  
Nebetiekiamas produktas

FESTO

Type to be discontinued. Available until 2022. See Support Portal for alternative products.



## Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Ėiga	25 mm
Stūmoklio diametras	80 mm
Stūmoklio koto sriegis	M16x1,5
Dempferiavimas	P: elastiniai amortizavimo žiedai iš abiejų pusių
Montavimo pozicija	Bet koks
Atitinka standartus	ISO 21287
Koto galas	Išorinis sriegis
Konstrukcija	Stūmoklis Stūmoklio kotas
Pozicijos atpažinimas	priartėjimo jutikliams
Variantai	Cilindro kotas vienoje pusėje
Operating pressure MPa	0,04 ... 1 MPa
Darbinis slėgis	0,4 ... 10 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	1 - Low corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Aplinkos temperatūra	-20 ... 80 °C
Smūgio energija galinėse padėtyse	1,8 J
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 0 mm eigos	293 g
Papildomas svoris 10mm ilgiui	114 g
Pagrindinis svoris 0 mm eigai	1.266 g
Papildomas masės faktorius 10 mm koto ilgiui	24 g
Montavimo tipas	Su kiauryme su vidiniu sriegiu su priedais Pasirenkamas
Pneumatinis pajungimas	G1/8
Informacija	atitinka RoHS
Material cover	Aliuminio liejinys
Material seals	TPE-U(PUR)
Material piston rod	aukštai legiruotas plienas
Material cylinder barrel	Aliuminio liejinys lygiai anoduotas