

# Kompaktiškas cilindras

## AEVU-50-20-P-A

Gaminio numeris: 156962

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

FESTO

Su padėties jutiklio naudojimo galimybe, kotas su vidiniu sriegiu.

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



## Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Eiga	20 mm
Stūmoklio diametras	50 mm
Dempferiavimas	P: elastiniai amortizavimo žiedai iš abiejų pusių
Montavimo pozicija	Bet koks
Darbo režimas	vienpusio veikimo stumiantys
Koto galas	Vidinis sriegis
Konstrukcija	Stūmoklis Stūmoklio kotas
Pozicijos atpažinimas	priartėjimo jutikliams
Variantai	Cilindro kotas vienoje pusėje
Operating pressure MPa	0,08 ... 1 MPa
Darbinis slėgis	0,8 ... 10 bar
Operating pressure	11,6 ... 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	2 - Moderate corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Aplinkos temperatūra	-20 ... 80 °C
Smūgio energija galinėse padėtyse	0,64 J
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	1.121 N
Judanti masė 0 mm eigos	112 g
Papildomas masės faktorius 10 mm koto ilgiui	16 g
Pagrindinis svoris 0 mm eigai	560 g
Papildomas svoris 10mm ilgiui	72 g
Montavimo tipas	Su kiauryme su priedais Pasirenkamas
Pneumatinis pajungimas	G1/8
Material of flange screw	galvanizuotas plienas
Material cover	Aliuminio liejinys
Material of dynamic seals	NBR TPE-U(PU)
Material piston rod	aukštai legiruotas plienas
Material cylinder barrel	Aliuminio liejinys