

Kompaktiškas cilindras AEVULQ-25-5-P-A

Gaminio numeris: 157037

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

FESTO

Su padėties jutiklio naudojimo galimybe. Apsaugotas nuo prisasukimo panaudojus stačiakampį kotą.

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

Type to be discontinued. Available until 2025. See Support Portal for alternative products.



Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Eiga	5 mm
Stūmoklio diametras	25 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
Apsauga nuo momento/kreipiamosios	Kvadratinis stūmoklio kotas
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	2 - Moderate corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Aplinkos temperatūra	-20 ... 80 °C
Smūgio energija galinėse padėtyse	0,1 J
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	269 N
Judanti masė 0 mm eigos	26 g
Papildomas masės faktorius 10 mm koto ilgiui	6 g
Pagrindinis svoris 0 mm eigai	180 g
Papildomas svoris 10mm ilgiui	28 g
Montavimo tipas	Su kiauryme su priedais Pasirenkamas
Pneumatinis pajungimas	M5
Material of flange screw	galvanizuotas plienas
Material cover	Aliuminio liejinys
Material of dynamic seals	NBR TPE-U(PU)
Material piston rod	aukštai legiruotas plienas, nerūdijantis
Material cylinder barrel	Aliuminio liejinys