

Kompaktiškas cilindras

ADVULQ-32-20-P-A

Gaminio numeris: 156705

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

FESTO

Su padėties jutiklio naudojimo galimybe. Apsaugotas nuo pasisukimo kvadratinio koto. Kotas su vidiniu sriegiu.

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 | 20 mm |
| Stūmoklio diametras | 32 mm |
| Dempferiavimas | P: elastiniai amortizavimo žiedai iš abiejų pusių |
| Montavimo pozicija | Bet koks |
| Darbo režimas | dvipusio veikimo |
| 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 | 0,4 J |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 415 N |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 483 N |
| Judanti masė 0 mm eigos | 49 g |
| Papildomas masės faktorius 10 mm koto ilgiui | 9 g |
| Pagrindinis svoris 0 mm eigai | 300 g |
| Papildomas svoris 10mm ilgiui | 40 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, nerūdijantis |
| Material cylinder barrel | Aliuminio liejinys |