

Standartinis cilindras DSBF-C-50-320-PPSA-N3-R

Gaminio numeris: 1780292

FESTO



Tech. Duomenys

| Savybės | Reikšmė |
|--|--|
| Eiga | 320 mm |
| Stūmoklio diametras | 50 mm |
| Stūmoklio koto sriegis | M16x1,5 |
| Dempferiavimas | PPS: savaime susireguliuojantis demferavimas |
| Montavimo pozicija | Bet koks |
| Atitinka standartus | ISO 15552 |
| Koto galas | Išorinis sriegis |
| Konstrukcija | Stūmoklis Stūmoklio kotas Profilinis velenas |
| Pozicijos atpažinimas | priartėjimo jutikliams |
| Operating pressure MPa | 0,04 ... 1,2 MPa |
| Darbinis slėgis | 0,4 ... 12 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 | 3 - High corrosion stress |
| PWIS conformity | VDMA24364-B2-L |
| Švaros klasė | ISO class 6 |
| Aplinkos temperatūra | -20 ... 80 °C |
| Smūgio energija galinėse padėtyse | 1 J |
| Dempferiavimo ilgis | 22 mm |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 990 N |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 1.178 N |
| Judanti masė | 1.163 g |
| Judanti masė 0 mm eigos | 363 g |
| Papildomas masės faktorius 10 mm koto ilgiui | 25 g |
| Produkto svoris | 3.097 g |
| Pagrindinis svoris 0 mm eigai | 1.241 g |
| Papildomas svoris 10mm ilgiui | 58 g |
| Montavimo tipas | su vidiniu sriegiu su priedais Pasirenkamas |
| Pneumatinis pajungimas | G1/4 |
| Informacija | atitinka RoHS |
| Material cover | Die-cast aluminium, coated |
| Material piston seal | TPE-U(PU) |
| Material piston | Aliuminio liejinys |
| Material piston rod | aukštai legiruotas plienas, nerūdijantis |
| Material piston rod wiper seal | TPE-U(PU) |
| Buffer seal material | TPE-U(PU) |
| Cushion piston material | POM |
| Material cylinder barrel | Anodised wrought aluminium alloy |
| Material nut | aukštai legiruotas plienas, nerūdijantis |
| Material bearing | POM |
| Material of flange screw | galvanizuotas plienas |