

Standartinis cilindras DSBG-100-250-PPSA-N3

Gaminio numeris: 1646823

FESTO



Tech. Duomenys

| Savybės | Reikšmė |
|--|--|
| Eiga | 250 mm |
| Stūmoklio diametras | 100 mm |
| Stūmoklio koto sriegis | M20x1,5 |
| Dempferiavimas | PPS: savaime susireguliuojantis demferavimas |
| Montavimo pozicija | Bet koks |
| Atitinka standartus | ISO 15552 |
| Koto galas | Išorinis sriegis |
| Konstrukcija | Stūmoklis Stūmoklio kotas Traukė Cilindro įvorė |
| Pozicijos atpažinimas | priartėjimo jutikliams |
| Variantai | Cilindro kotas vienoje pusėje |
| 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 | 2 - Moderate corrosion stress |
| PWIS conformity | VDMA24364-B1/B2-L |
| Aplinkos temperatūra | -20 ... 80 °C |
| Smūgio energija galinėse padėtyse | 2,5 J |
| Dempferiavimo ilgis | 31 mm |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 4.418 N |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 4.712 N |
| Judanti masė | 1.975 g |
| Judanti masė 0 mm eigos | 1.000 g |
| Papildomas masės faktorius 10 mm koto ilgiui | 39 g |
| Produkto svoris | 6.015 g |
| Pagrindinis svoris 0 mm eigai | 3.665 g |
| Papildomas svoris 10mm ilgiui | 94 g |
| Montavimo tipas | su vidiniu sriegiu su priedais Pasirenkamas |
| Pneumatinis pajungimas | G1/2 |
| 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 |
| Material piston rod wiper seal | TPE-U(PU) |
| Buffer seal material | TPE-U(PU) |
| Cushion piston material | POM |
| Material cylinder barrel | Smooth-anodised wrought aluminium alloy |
| Material nut | galvanizuotas plienas |
| Material bearing | POM |
| Collar nut material | Plienas, cinkuotas |
| Material tie rod | aukštai legiruotas plienas |