

szabványos henger

DSBG-200-50-PPVA-N3

Cikkszám: 2390141

FESTO



Adatlap

| Jellemző | Érték |
|--|--|
| Löklet | 50 mm |
| Dugattyú átmérő | 200 mm |
| Dugattyúrúd menet | M36x2 |
| Csillapítás | PPV: pneumatikus csillapítás mindkét oldalon, beállítható |
| Beépítési helyzet | tetszőleges |
| A következő szabványnak felel meg: | ISO 15552 |
| Dugattyúrúd vég | Külső menet |
| Konstruktív felépítés | Dugattyú Dugattyúrúd Húzó rúd Hengercső |
| Pozíció felismerés | közelítéskapcsolóhoz |
| Változatok | egyoldalú dugattyúrúd |
| Operating pressure MPa | 0.06 ... 1 MPa |
| Üzemi nyomás | 0.6 ... 10 bar |
| Működési mód | kettősműködésű |
| Üzemi közeg | Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint |
| Megjegyzés az üzemi- és a vezérlő közeghez | Olajozott üzemelés lehetséges (a további működéshez szükséges) |
| KBK korrózióállósági osztály | 2 - mérsékelt korróziós károsodás |
| PWIS conformity | VDMA24364-B1/B2-L |
| Környezeti hőmérséklet | -20 ... 80 °C |
| Felütközési energia a véghelyzetekben | 4.8 J |
| Csillapítási hossz | 48 mm |
| Csillapítási hossz, kitolva | 48 mm |
| Csillapítási hossz, behúzva | 48 mm |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 18,096 N |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 18,850 N |
| Mozgatott tömeg | 5,833 g |
| Mozgatott tömeg 0 mm löketnél | 5,348 g |
| Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként | 97 g |
| Gyártmány súlya | 16,723 g |
| Alapsúly 0 mm löketnél | 15,493 g |
| Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként | 246 g |
| Felfogási mód | belső menettel tartozékokkal választható/egyéb |
| Pneumatikus csatlakozás | G3/4 |
| Anyag megjegyzés | RoHS konform |
| Material cover | Die-cast aluminium, coated |
| Material piston seal | NBR |
| Material piston | Die-cast aluminium |
| Material piston rod | erősen ötvözött acél |
| Material piston rod wiper seal | NBR |
| Buffer seal material | TPE-U(PU) |
| Cushion piston material | POM |
| Material cylinder barrel | Smooth-anodised wrought aluminium alloy |
| Material nut | Acél, óozott |
| Material bearing | Metal polymer compound |
| Collar nut material | Horganyzott acél |
| Material tie rod | erősen ötvözött acél |