

kompakt henger

ADN-50-50-A-PPS-A

Cikkszám: 572697

FESTO

önbeálló pneumatikus véghelyzet-csillapítással



Adatlap

| Jellemző | Érték |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Löklet | 50 mm |
| Dugattyú átmérő | 50 mm |
| Dugattyúrúd menet | M12x1,25 |
| Csillapítás | PPS: önbeálló pneumatikus véghelyzet csillapítás |
| Beépítési helyzet | tetszőleges |
| A következő szabványnak felel meg: | ISO 21287 |
| Dugattyúrúd vég | Külső menet |
| Pozíció felismerés | közelítéskapcsolóhoz |
| Változatok | egyoldalú dugattyúrúd |
| Operating pressure MPa | 0.1 ... 1 MPa |
| Üzemi nyomás | 1 ... 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 | 2.8 J |
| Csillapítási hossz | 6 mm |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 1,057 N |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 1,178 N |
| Mozgatott tömeg 0 mm löketnél | 140 g |
| Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként | 16 g |
| Alapsúly 0 mm löketnél | 540 g |
| Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként | 51 g |
| Felfogási mód | átmenő furattal belső menettel tartozékokkal választható/egyéb |
| Pneumatikus csatlakozás | G1/8 |
| Anyag megjegyzés | RoHS konform |
| Material of flange screw | Acél |
| Material cover | Anodised wrought aluminium alloy |
| Material seals | TPE-U(PUR) |
| Material piston rod | erősen ötvözött acél |
| Material cylinder barrel | Smooth-anodised wrought aluminium alloy |