

fordító lineáris egység DSL-20-40-270-P-A-S2-KF-B

Cikkszám: 556624

FESTO

érintésmentes helyzetérzékeléshez. A fordító- és a lineáris mozgás egymástól függetlenül vezérelhető. A fordító mozgás 0° - 270° között fokozatmentesen beállítható.



Adatlap

| Jellemző | Érték |
|--|--|
| Az elfordítási szög beállítási tartománya | 0 ... 270 deg |
| Löklet | 40 mm |
| Dugattyú átmérő | 20 mm |
| Fordítási szög | 0 ... 272 deg |
| Csillapítás | P: elasztikus csillapító gyűrűk/-lapok mindkét oldalon |
| Beépítési helyzet | tetszőleges |
| Finomállítás | -6 deg |
| Működési mód | kettősműködésű |
| Konstrukciós felépítés | Szárnylapát |
| Pozíció felismerés | közelítéskapcsolóhoz |
| Változatok | Átmenő dugattyúrúd |
| Elfordulás elleni biztosítás/vezeték | golyóscsapágyas megvezetéssel |
| Üzemi nyomás | 2.5 ... 8 bar |
| Max.felütközési sebesség | 500 mm/s |
| Max. swivel frequency at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) | 2 Hz |
| Elfordítási szög játék | 0.05 deg |
| Ismétlési pontosság | 1 deg |
| 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 | 1 - csekély korróziós károsodás |
| PWIS conformity | VDMA24364-B2-L |
| Környezeti hőmérséklet | -10 ... 60 °C |
| Dinamikus terhelő nyomaték | 0.35 Nm |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 120.5 N |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 158 N |
| Theoretical torque at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) | 2.5 Nm |
| Megengedett tehetetlenségi nyomaték | 0.00007 kgm ² |
| Gyártmány súlya | 1,140 g |
| Alapsúly 0 mm löketnél | 1,140 g |
| Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként | 52 g |
| Felfogási mód | a T horonyba pattintott külső menettel választható/egyéb |
| Pneumatikus csatlakozás | M5 |
| Material cover | Alumínium ötvözet eloxált |
| Material seals | TPE-U(PU) |
| Material housing | Alumínium ötvözet simára oxidált |
| Material piston rod | Nemesíthető acél |