

Cilindru articulată DWB-50-100-Y

Cod: 549555

FESTO



Fisa tehnica

| Caracteristica | valoare |
|---|---|
| cursa | 100 mm |
| Diametru piston | 50 mm |
| Filet tija | M16x1,5 |
| Distanța dintre capul furcii și fixarea oscilantă | 19,5 mm |
| Amortizare | PPV: amortizare pneumatică reglabilă la capăt de cursă |
| poziție instalare | Oricare |
| Structura constructivă | Piston Tija cu articulație tip furcă Montare pivot pe capac cu lagar Corp cilindru |
| reglare viteză | drosel integrat pe ambele părți |
| Detectarea poziției | fără |
| Capăt tija | Filet exterior cu furcă |
| presiune de operare | 1 ... 10 bar |
| Mod de funcționare | cu acțiune dublă |
| mediu de operare | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Indicație pentru mediul de lucru și cel de pilotare | funcționare cu lubrifiere posibilă (necesară pentru alte operații) |
| Clasa de rezistență la coroziune KBK | 0 - Fără rezistență la coroziune |
| Conformitatea PWIS | VDMA24364-B2-L |
| Temperatura mediului | -10 ... 60 °C |
| energia de impact în pozițiile finale | 0,7 J |
| lungime de amortizare | 20 mm |
| Forță teoretică la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe retur | 990 N |
| Forță teoretică la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe avans | 1.178 N |
| Masă în mișcare la 0 mm cursă | 664 g |
| Adaos de masă la 10 mm cursă | 25 g |
| greutatea de bază la 0 mm cursă | 1.338 g |
| adaos de greutate la 10 mm cursă | 37 g |
| Racorduri alternative | vedeti desenul produsului |
| tip fixare | cu fixare oscilantă pe capacul lagaruit cu accesorii |
| Conexiune pneumatică | Rc1/4 |
| Materialul capului de furcă | Oțel turnat Oțel calit |
| Indicație material | conform RoHS |
| Materialul raclorului | Bronz |
| Materialul protecției | Aluminiu turnat sub presiune eloxat |
| Materialul etansărilor | NBR |
| Materialul tijei | Oțel calit dur cromat |
| Materialul corpului cilindrului | Aliaj de aluminiu forjat eloxat |