

cilindro profilato DNC-1 1 1/4"-16"-PPV-A

Codice prodotto: 177825

FESTO

a norme ISO 15552, con canna profilata del cilindro e deceleratore regolabili su entrambi i lati.



Foglio dati

| Caratteristica | Valore |
|--|---|
| Corsa | 16 " |
| Diametro pistone | 1 1/4" |
| Filettatura stelo | 3/8-24 UNF-2A |
| Basato sulla norma | ISO 15552 (finora anche VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290) |
| Ammortizzazione | PPV: ammortizzazione pneumatica regolabile su entrambi i lati |
| Posizione di montaggio | Qualsiasi |
| Estremità dello stelo | Filetto maschio |
| Costruzione | Pistone Stelo Canna profilata |
| Rilevamento posizione | Per sensore di finecorsa |
| Varianti | Stelo su un lato |
| Pressione d'esercizio Mpa | 0,06 ... 1,2 MPa |
| Pressione d'esercizio | 0,6 ... 12 bar |
| Funzionamento | A doppio effetto |
| Fluido d'esercizio | Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Indicazione sul fluido d'esercizio e di pilotaggio | E' possibile l'impiego con aria lubrificata (necessario poi per l'impiego successivo) |
| Classe di resistenza alla corrosione CRC | 2 - stress da corrosione moderato |
| Conformità PWIS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura ambiente | -20 ... 80 °C |
| Energia d'impatto nelle posizioni finali | 0,1 J |
| Corsa di decelerazione | 20 mm |
| Forza teorica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ritorno | 415 N |
| Forza teorica 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanzamento | 483 N |
| Massa movimentata a corsa 0 mm | 162 g |
| Aumento di massa per 10 mm di corsa | 9 g |
| Peso a corsa 0 mm | 517 g |
| Peso per ogni 10 mm di corsa aggiuntiva | 30 g |
| Fissaggio | Con filetto femmina Con accessori |
| Attacco pneumatico | NPT1/8-27 |
| Avvertenza sul materiale | Conforme a RoHS |
| Materiale testata | Alluminio pressofuso rivestita |
| Materiale guarnizioni | TPE-U(PU) |
| Materiale stelo | Acciaio fortemente legato |
| Materiale canna del cilindro | Lega di alluminio per lavorazione plastica Anodizzato liscio |