

cilindro rotondo DSNU-50-200-PPV-A

Codice prodotto: 196047

FESTO

Per rilevamento posizioni, con ammortizzazione regolabile a finecorsa.
Diverse possibilità di montaggio con o senza elementi di montaggio aggiuntivi.



Foglio dati

| Caratteristica | Valore |
|--|---|
| Corsa | 200 mm |
| Diametro pistone | 50 mm |
| Filettatura stelo | M16x1,5 |
| Ammortizzazione | PPV: ammortizzazione pneumatica regolabile su entrambi i lati |
| Posizione di montaggio | Qualsiasi |
| Costruzione | Pistone Stelo Canna del cilindro |
| Rilevamento posizione | Per sensore di finecorsa |
| Pressione d'esercizio Mpa | 0,1 ... 1 MPa |
| Pressione d'esercizio | 1 ... 10 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 |
| Corsa di decelerazione | 20 mm |
| Forza teorica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ritorno | 989,6 N |
| Forza teorica 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanzamento | 1.178,1 N |
| Massa movimentata | 913 g |
| Peso | 1.887 g |
| Fissaggio | Con accessori |
| Attacco pneumatico | G1/4 |
| Avvertenza sul materiale | Conforme a RoHS |
| Materiale testata | Leghe di alluminio per lavorazione plastica |
| Materiale guarnizioni | NBR TPE-U(PU) |
| Materiale stelo | Acciaio fortemente legato |
| Materiale canna del cilindro | Acciaio inossidabile fortemente legato |