

cilindro rotondo

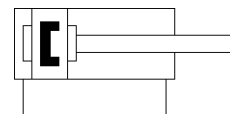
DSNU-S-16- -

Codice prodotto: 8112004

FESTO



Esempio di rappresentazione



Foglio dati

Foglio dati generale – I singoli valori dipendono dalla specifica configurazione.

| Caratteristica | Valore |
|--|---|
| Corsa | 1 ... 200 mm |
| Diametro pistone | 16 mm |
| Ammortizzazione | P: Anelli elastici/paracolpi su entrambi i lati PPS: ammortizzazione pneumatica autoregolante |
| Posizione di montaggio | Qualsiasi |
| Costruzione | Pistone Stelo Canna del cilindro |
| Rilevamento posizione | Per sensore di finecorsa |
| Varianti | Stelo con filetto maschio prolungato Stelo con filetto femmina Stelo prolungato Attacco di alimentazione assiale Attacco di alimentazione radiale Stelo con filetto maschio accorciato Fissaggio a cerniera copertura terminale Filettatura di fissaggio copertura terminale |
| Pressione d'esercizio Mpa | 0,08 ... 1 MPa |
| Pressione d'esercizio | 0,8 ... 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-B2-L |
| Temperatura ambiente | -20 ... 80 °C |
| Corsa di decelerazione | 12 mm |
| Forza teorica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ritorno | 103,7 N |
| Forza teorica 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanzamento | 120,6 N |
| Massa movimentata a corsa 0 mm | 18,3 g |
| Aumento di massa per 10 mm di corsa | 2 g |
| Peso a corsa 0 mm | 48,9 g |
| Peso per ogni 10 mm di corsa aggiuntiva | 4,8 g |
| Fissaggio | Con accessori |
| Attacco pneumatico | M5 |
| Avvertenza sul materiale | Conforme a RoHS |
| Materiale testata | Leghe di alluminio anodizzato |
| Materiale guarnizioni | TPE-U(PU) |
| Materiale stelo | Acciaio inossidabile fortemente legato |
| Materiale canna del cilindro | Acciaio inossidabile fortemente legato |