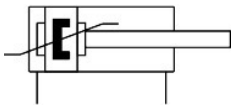
# Cilindro rotondo
# DSNU-50-200-PPS-A

Codice prodotto: 559322



## Foglio dati

| Caratteristica | Valore |
|---|---|
| Corsa | 200 mm |
| Diametro pistone | 50 mm |
| Filetto dello stelo | M16x1,5 |
| Ammortizzazione | Ammortizzazione pneumatica auto-regolante della posizione terminale |
| Posizione di montaggio | Opzionale |
| Design | Pistone<br>Stelo<br>Tubo del cilindro |
| Rilevamento posizione | Tramite sensore di finecorsa |
| Pressione d'esercizio | 0.1 MPa...1 MPa |
| Pressione di lavoro | 1 bar...10 bar |
| Funzionamento | A doppio effetto |
| Fluido di lavoro | Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Nota sul fluido di esercizio e di controllo | Possibilità di funzionamento lubrificato (in tal caso sarà sempre necessario un funzionamento lubrificato) |
| Classe di resistenza alla corrosione CRC | 2 - Moderata sollecitazione da corrosione |
| Conformità PWIS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura ambiente | -20 °C...80 °C |
| Lunghezza ammortizzatore | 20 mm |
| Forza teorica a 6 bar, corsa di ritorno | 989.6 N |
| Forza teorica a 6 bar, in spinta | 1178.1 N |
| Massa in movimento | 913 g |
| Peso prodotto | 1887 g |
| Tipo di montaggio | Con accessori |
| Attacco pneumatico | G1/4 |
| Nota sui materiali | Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS) |
| Materiale coperchio | Lega di alluminio battuto |
| Materiale guarnizioni | NBR<br>TPE-U(PU) |
| Materiale stelo | Acciaio fortemente legato |
| Materiale tubo del cilindro | Acciaio inossidabile ad alta lega |