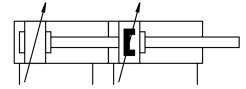


Cilindro tandem DNCT-50- -PPV-A

Codice prodotto: 191108

FESTO



Foglio dati

| Caratteristica | Valore |
|---|--|
| Corsa | 2 mm...500 mm |
| Diametro pistone | 50 mm |
| Basato su standard | ISO 15552 (preced. anche VDMA 24562, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290) |
| Ammortizzazione | Ammortizzazione pneumatica, regolabile su entrambe le estremità |
| Posizione di montaggio | Opzionale |
| Funzionamento | A doppio effetto |
| Parte finale stelo | Filetto maschio |
| Design | Pistone Stelo Canna profilata |
| Rilevamento posizione | Tramite sensore di finecorsa |
| Varianti | Stelo su un'estremità |
| Pressione d'esercizio | 0.06 MPa...1 MPa |
| Pressione di lavoro | 0.6 bar...10 bar |
| 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-B2-L |
| Temperatura ambiente | -20 °C...80 °C |
| Energia d'urto nelle posizioni terminali | 0.2 J |
| Lunghezza ammortizzatore | 22 mm |
| Forza teorica a 6 bar, corsa di ritorno | 1980 N |
| Forza teorica a 6 bar, in spinta | 2168 N |
| Tipo di montaggio | Con accessori |
| Attacco pneumatico | G1/4 |
| Nota sui materiali | Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS) |
| Materiale coperchio | Alluminio pressofuso |
| Materiale guarnizioni | NBR TPE-U(PU) |
| Materiale corpo | Lega di alluminio battuto Anodizzato liscio |

| Caratteristica | Valore |
|-----------------------|---------------------------|
| Materiale stelo | Acciaio fortemente legato |