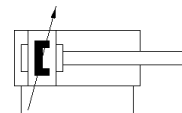


cilindro a norma DNC-100-125-PPV-A-C180

Codice prodotto: 567930
Prodotto in esaurimento

FESTO

Canna del cilindro orientata di 180°, scanalature a T sul lato alimentazione.
Tipo in esaurimento. Fornibile fino al 2016. Per alternative di prodotto,
vedere il Support Portal.



Foglio dati

| Caratteristica | Valore |
|--|---|
| Corsa | 125 mm |
| Diametro pistone | 100 mm |
| Filettatura stelo | M20x1,5 |
| Ammortizzazione | PPV: ammortizzazione pneumatica regolabile su entrambi i lati |
| Posizione di montaggio | Qualsiasi |
| Conforme alla norma | ISO 15552 |
| Estremità dello stelo | Filetto maschio |
| Costruzione | Pistone Stelo Canna profilata |
| Rilevamento posizione | Per sensore di finecorsa |
| Varianti | Stelo su un lato |
| 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 |
| Temperatura ambiente | -20 ... 80 °C |
| Omologazione | Germanischer Lloyd |
| Energia d'impatto nelle posizioni finali | 1,2 J |
| Corsa di decelerazione | 32 mm |
| Forza teorica a 6 bar, in trazione | 4.418 N |
| Forza teorica a 6 bar, in spinta | 4.712 N |
| Massa movimentata a corsa 0 mm | 1.544 g |
| Peso per ogni 10 mm di corsa aggiuntiva | 115 g |
| Peso a corsa 0 mm | 4.653 g |
| Aumento di massa per 10 mm di corsa | 38 g |
| Fissaggio | Con filetto femmina Con accessori |
| Attacco pneumatico | G1/2 |
| Avvertenza sul materiale | Conforme a RoHS |
| Informazioni sui materiali, piastra copertura | Alluminio pressofuso rivestita |
| Informazioni sui materiali, guarnizioni | TPE-U(PU) |
| Informazioni sui materiali, stelo | Acciaio fortemente legato |
| Informazioni sui materiali, canna del cilindro | Lega di alluminio per lavorazione plastica Anodizzato liscio |