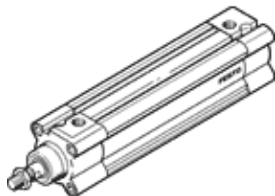


Cilindro a norme DNCB-80-125-PPV-A

Codice prodotto: 532889

FESTO

a norme ISO 15552, con canna profilata del cilindro e deceleratore regolabili su entrambi i lati.



Foglio dati

| Caratteristica | Valore |
|--|---|
| Corsa | 125 mm |
| Diametro pistone | 80 mm |
| Filettatura stelo | M20x1,5 |
| Ammortizzazione | PPV: ammortizzazione pneumatica regolabile su entrambi i lati |
| Posizione di montaggio | qualsiasi |
| Conforme alla norma | ISO 15552 (finora anche VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290) |
| Estremità dello stelo | Filetto maschio |
| Costruzione | Pistone Stelo Tubo profilato |
| Rilevamento posizione | Per sensore di finecorsa |
| Varianti | Stelo su un lato |
| Pressione di esercizio | 0,6 ... 12 bar |
| Funzionamento | a doppio effetto |
| Fluido di 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 |
| Energia d'urto nelle posizioni finali | 2 J |
| Corsa di decelerazione | 32 mm |
| Forza teorica a 6 bar, in trazione | 2.721 N |
| Forza teorica a 6 bar, in spinta | 3.016 N |
| Massa movimentata a corsa 0 mm | 800 g |
| Peso per ogni 10 mm di corsa aggiuntiva | 92 g |
| Peso a corsa 0 mm | 3.135 g |
| Aumento di massa per 10 mm di corsa | 39 g |
| Tipo fissaggio | con filettatura interna con accessori |
| Attacco pneumatico | G3/8 |
| Avvertenza sul materiale | a norme 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 |