

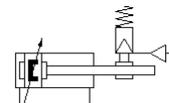
cilindro con unità di bloccaggio DNCKE-40- -PPV-A-S

Codice prodotto: 538239

FESTO



Esempio di rappresentazione



Foglio dati

| Caratteristica | Valore |
|---|--|
| Corsa | 10 ... 2.000 mm |
| Diametro pistone | 40 mm |
| Filettatura stelo | M12x1,25 |
| Basato sulla norma | ISO 15552 (finora anche VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290) |
| Ammortizzazione | PPV: ammortizzazione pneumatica regolabile su entrambi i lati |
| Posizione di montaggio | Qualsiasi |
| Tipo di bloccaggio con direzione di azione | Su entrambi i lati Bloccaggio a molla, sblocco ad aria compressa |
| Estremità dello stelo | Filetto maschio |
| Costruzione | Pistone Stelo Canna profilata |
| Rilevamento posizione | Per sensore di finecorsa |
| Varianti | Stelo su un lato |
| Funzione di sicurezza | Mantenere un movimento lineare |
| Performance Level (PL) | Kat. 1, PLc |
| Pressione d'esercizio | 0,6 ... 8 bar |
| Pressione di prova max ammessa | 10 bar |
| Pressione di sbloccaggio min. | 3,8 bar |
| Funzionamento | A doppio effetto |
| Omologazione | IFA |
| Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità) | Ai sensi della direttiva macchine CE |
| Certificato ente preposto | IFA 0404018 |
| Fluido d'esercizio | Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Classe di resistenza alla corrosione CRC | 0 - nessuno stress da corrosione |
| Temperatura ambiente | -10 ... 60 °C |
| Corsa di decelerazione | 20 mm |
| Forza statica di tenuta | 1.300 N |
| Forza teorica a 6 bar, in trazione | 633 N |
| Forza teorica a 6 bar, in spinta | 754 N |
| Massa movimentata a corsa 0 mm | 500 g |
| Peso per ogni 10 mm di corsa aggiuntiva | 45 g |
| Peso a corsa 0 mm | 2.340 g |
| Aumento di massa per 10 mm di corsa | 16 g |
| Fissaggio | Con filetto femmina Con accessori |
| Attacco di sbloccaggio, unità di bloccaggio | G1/8 |
| Attacco pneumatico | G1/4 |
| Avvertenza sul materiale | Conforme a RoHS |
| Materiale testata | Alluminio pressofuso Lega di alluminio per lavorazione plastica |
| Materiale guarnizioni | NBR TPE-U(PU) |
| Materiale del corpo | Lega di alluminio per lavorazione plastica |
| Materiale stelo | Acciaio temprato |
| Materiale canna del cilindro | Lega di alluminio per lavorazione plastica, anodizzato liscio |