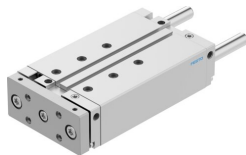


Cilindro guidato DFM-40-125-B-PPV-A-KF

Codice prodotto: 8161447

FESTO



Foglio dati

| Caratteristica | Valore |
|---|--|
| Corsa | 125 mm |
| Diametro pistone | 40 mm |
| Modo operativo, unità di azionamento | Giogo |
| Ammortizzazione | Ammortizzazione pneumatica, regolabile su entrambe le estremità |
| Posizione di montaggio | Opzionale |
| Guida | Guida di supporto cuscinetto a sfere |
| Design | Guida |
| Rilevamento posizione | Tramite sensore di finecorsa |
| Pressione d'esercizio | 0.15 MPa...1 MPa |
| Pressione di lavoro | 1.5 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 | 0 - Nessuna corrosione o sollecitazione |
| Conformità PWIS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Idoneità della camera bianca, misurata in base a ISO 14644-14 | Classe 6 secondo ISO 14644-1 |
| Temperatura ambiente | -5 °C...60 °C |
| Energia d'urto nelle posizioni terminali | 0.7 J |
| Forza teorica a 6 bar, corsa di ritorno | 686 N |
| Forza teorica a 6 bar, in spinta | 754 N |
| collegamenti alternativi | Vedere il disegno del prodotto |
| Attacco pneumatico | G1/8 |
| Nota sui materiali | Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS) |
| Materiale coperchio | Lega di alluminio battuto |
| Materiale guarnizioni | NBR |
| Materiale corpo | Lega di alluminio battuto |
| Materiale stelo | Acciaio inossidabile ad alta lega |