

Cilindro compatto DPDM-10-10-PA

Codice prodotto: 4831869

FESTO



Foglio dati

| Caratteristica | Valore |
|---|--|
| Corsa | 10 mm |
| Diametro pistone | 10 mm |
| Ammortizzazione | Anelli/piastre di ammortizzazione elastica su entrambe le estremità |
| Posizione di montaggio | Opzionale |
| Funzionamento | A doppio effetto |
| Design | Pistone Stelo Canna profilata |
| Rilevamento posizione | Tramite sensore di finecorsa |
| Varianti | Stelo su un'estremità |
| Pressione d'esercizio | 0.15 MPa...0.8 MPa |
| Pressione di lavoro | 1.5 bar...8 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 | 1 - Bassa corrosione o sollecitazione |
| Conformità PWIS | VDMA24364-B2-L |
| Classe camera bianca | Classe 6 secondo ISO 14644-1 |
| Temperatura ambiente | -10 °C...80 °C |
| Forza teorica a 6 bar | 47 N |
| Forza teorica a 6 bar, corsa di ritorno | 40 N |
| Forza teorica a 6 bar, in spinta | 47 N |
| Massa in movimento per corsa 0 mm | 6.3 g |
| Massa aggiuntiva per ogni 10 mm di corsac | 1 g |
| Peso base per corsa 0 mm | 30 g |
| Peso aggiuntivo per 10 mm di corsa | 7.5 g |
| Tipo di montaggio | Una delle due: Con foro passante Tramite filetto femmina |
| Attacco pneumatico | M5 |
| Nota sui materiali | Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS) |
| Materiale coperchio | Lega di alluminio battuto |

| Caratteristica | Valore |
|-----------------------|---------------------------------------|
| Materiale guarnizioni | NBR TPE-U(PU) |
| Materiale corpo | Lega di alluminio forgiato anodizzato |
| Materiale stelo | Acciaio inossidabile ad alta lega |