

Cilindro compatto DPDM-32-15-PA

Codice prodotto: 4828437

FESTO



Foglio dati

| Caratteristica | Valore |
|---|--|
| Corsa | 15 mm |
| Diametro pistone | 32 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 | 0.1 MPa...0.8 MPa |
| Pressione di lavoro | 1 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 | 2 - Moderata sollecitazione da corrosione |
| 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 | 483 N |
| Forza teorica a 6 bar, corsa di ritorno | 415 N |
| Forza teorica a 6 bar, in spinta | 483 N |
| Massa in movimento per corsa 0 mm | 85 g |
| Massa aggiuntiva per ogni 10 mm di corsa | 9 g |
| Peso base per corsa 0 mm | 307 g |
| Peso aggiuntivo per 10 mm di corsa | 51 g |
| Tipo di montaggio | Una delle due: Con foro passante Tramite filetto femmina |
| Attacco pneumatico | G1/8 |
| Nota sui materiali | Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS) |
| Materiale coperchio | Lega di alluminio battuto |
| Materiale guarnizioni | TPE-U(PU) |

| Caratteristica | Valore |
|-----------------------|--|
| Materiale corpo | Leghe di alluminio forgiato anodizzato |
| Materiale stelo | Acciaio inossidabile ad alta lega |