

cilindro compatto DPDM-Q-16-25-PA

Codice prodotto: 4834264

FESTO



Foglio dati

| Caratteristica | Valore |
|--|---|
| Corsa | 25 mm |
| Diametro pistone | 16 mm |
| Ammortizzazione | P: Anelli elastici/paracolpi su entrambi i lati |
| Posizione di montaggio | Qualsiasi |
| Funzionamento | A doppio effetto |
| Costruzione | Pistone Stelo Canna profilata |
| Rilevamento posizione | Per sensore di finecorsa |
| Varianti | Stelo su un lato |
| Protezione antirotativa/guida | Stelo di guida con giogo |
| Pressione d'esercizio Mpa | 0,15 ... 0,8 MPa |
| Pressione d'esercizio | 1,5 ... 8 bar |
| Fluido d'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 - stress da corrosione moderato |
| Conformità PWIS | VDMA24364-B2-L |
| Classe cleanroom | ISO Classe 6 |
| Temperatura ambiente | -10 ... 80 °C |
| Forza teorica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 121 N |
| Forza teorica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ritorno | 104 N |
| Forza teorica 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanzamento | 121 N |
| Massa movimentata a corsa 0 mm | 27 g |
| Aumento di massa per 10 mm di corsa | 2,8 g |
| Peso a corsa 0 mm | 75 g |
| Peso per ogni 10 mm di corsa aggiuntiva | 13,5 g |
| Fissaggio | Con foro passante Con filetto femmina A scelta: |
| Attacco pneumatico | M5 |
| Avvertenza sul materiale | Conforme a RoHS |
| Materiale testata | Lega di alluminio per lavorazione plastica |
| Materiale guarnizioni | TPE-U(PU) |
| Materiale del corpo | Lega di alluminio anodizzato |
| Materiale stelo | Acciaio inossidabile fortemente legato |