

cilindro a doppio pistone DGTZ-GF-16-100-J-T-P-A

Codice prodotto: 8103433

FESTO



Foglio dati

| Caratteristica | Valore |
|--|---|
| Corsa | 100 mm |
| Intervallo fine corsa regolabile/Corsa | 10 mm |
| Diametro pistone | 16 mm |
| Tipo di azionamento attuatore | Due gioghi |
| Ammortizzazione | P: Anelli elastici/paracolpi su entrambi i lati |
| Posizione di montaggio | Qualsiasi |
| Guida | Guida a strisciamento |
| Costruzione | Guida |
| Rilevamento posizione | Per sensore di finecorsa |
| Pressione d'esercizio Mpa | 0,12 ... 0,8 MPa |
| Pressione d'esercizio | 1,2 ... 8 bar |
| Funzionamento | A doppio effetto |
| 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 | 1 - stress da corrosione basso |
| Conformità PWIS | VDMA24364-Zona III |
| Temperatura ambiente | -10 ... 80 °C |
| Energia d'impatto nelle posizioni finali | 0,15 Nm |
| Carico utile max. in funzione della corsa con distanza definita xs | 11,3 N |
| Forza teorica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ritorno | 181 N |
| Forza teorica 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanzamento | 181 N |
| Massa movimentata | 293 g |
| Peso | 720 g |
| Attacco pneumatico | M5 |
| Avvertenza sul materiale | Conforme a RoHS |
| Materiale testata | Lega di alluminio per lavorazione plastica |
| Materiale guarnizioni | NBR |
| Materiale del corpo | Lega di alluminio anodizzato |
| Materiale stelo | Acciaio inossidabile fortemente legato |