

# Cilindro a doppio pistone DPZ-16-100-P-A

Codice prodotto: 32691

FESTO



## Foglio dati

| Caratteristica  | Valore   |
|---|--|
| Distanza del baricentro del carico rispetto alla piastra            | 0 mm   |
| Corsa   | 100 mm   |
| Intervallo della posizione terminale regolabile (range / lunghezza) | 10 mm  |
| Diametro pistone  | 16 mm  |
| Modo operativo, unità di azionamento                                | Giogo  |
| Ammortizzazione   | Anelli/piastre di ammortizzazione elastica su entrambe le estremità  |
| Posizione di montaggio  | Opzionale  |
| Guida   | Guida a strisciamento  |
| Design  | Guida  |
| Rilevamento posizione   | Tramite sensore di finecorsa   |
| Pressione d'esercizio   | 0.1 MPa...1 MPa  |
| Pressione di lavoro   | 1 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                            | 2 - Moderata sollecitazione da corrosione  |
| Conformità PWIS   | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Temperatura ambiente  | -20 °C...80 °C   |
| Energia d'urto nelle posizioni terminali                            | 0,15 Nm  |
| Carico massimo effettivo in funzione della corsa alla distanza xs   | 8 N  |
| Forza teorica a 6 bar, corsa di ritorno                             | 180 N  |
| Forza teorica a 6 bar, in spinta                                    | 242 N  |
| collegamenti alternativi  | Vedere il disegno del prodotto   |
| Attacco pneumatico  | M5   |
| Materiale coperchio   | Lega di alluminio battuto  |
| Materiale guarnizioni   | NBR  |
| Materiale corpo   | Lega di alluminio battuto  |
| Materiale stelo   | Acciaio inossidabile ad alta lega  |