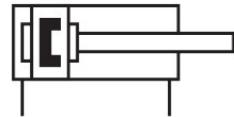


# Cilindro piatto

## DZF-11/16"-8"-A-P-A

Codice prodotto: 194144

**FESTO**



## Foglio dati

| Caratteristica                              | Valore   |
|---|--|
| Corsa                                       | 8 in   |
| Diametro pistone                            | 11/16"   |
| Gioco torsionale dello stelo +/-            | 1.2 deg  |
| Ammortizzazione                             | Anelli/piastre di ammortizzazione elastica su entrambe le estremità  |
| Funzionamento                               | A doppio effetto   |
| Protezione contro coppia/guida              | Pistone ovale  |
| Pressione d'esercizio                       | 0.1 MPa...1 MPa  |
| Pressione di lavoro                         | 1 bar...10 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-B1/B2-L  |
| Temperatura ambiente                        | -20 °C...80 °C   |
| Forza teorica a 6 bar, corsa di ritorno     | 123 N  |
| Forza teorica a 6 bar, in spinta            | 153 N  |
| Massa in movimento per corsa 0 mm           | 24 g   |
| Massa aggiuntiva per ogni 10 mm di corsac   | 2.3 g  |
| Peso aggiuntivo per 10 mm di corsa          | 4 g  |
| Peso base per corsa 0 mm                    | 107 g  |
| Attacco pneumatico                          | 10-32 UNF-2B   |
| Materiale coperchio                         | Alluminio  |
| Materiale guarnizioni                       | FPM<br>TPE-U(PU)   |
| Materiale corpo                             | Lega di alluminio battuto  |
| Materiale stelo                             | Acciaio inossidabile ad alta lega  |