

# cilindro piatto

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

Codice prodotto: 194144

FESTO

Esecuzione antirotativa, per rilevamento posizioni, con anelli elastici nelle posizioni terminali. Diverse possibilità di fissaggio con o senza elementi di montaggio aggiuntivi.



### Foglio dati

| Caratteristica                                     | Valore  |
|--|---|
| Corsa  | 8 "   |
| Diametro pistone                                   | 11/16"  |
| Angolo di torsione max. dello stelo +/-            | 1,2 deg   |
| Ammortizzazione                                    | P: Anelli elastici/paracolpi su entrambi i lati                                       |
| Funzionamento                                      | A doppio effetto  |
| Protezione antirotativa/guida                      | Pistone ovale   |
| Pressione d'esercizio Mpa                          | 0,1 ... 1 MPa   |
| Pressione d'esercizio                              | 1 ... 10 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-B1/B2-L   |
| Temperatura ambiente                               | -20 ... 80 °C   |
| Forza teorica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ritorno   | 123 N   |
| Forza teorica 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanzamento | 153 N   |
| Massa movimentata a corsa 0 mm                     | 24 g  |
| Aumento di massa per 10 mm di corsa                | 2,3 g   |
| Peso per ogni 10 mm di corsa aggiuntiva            | 4 g   |
| Peso a corsa 0 mm                                  | 107 g   |
| Attacco pneumatico                                 | 10-32 UNF-2B  |
| Materiale testata                                  | Alluminio   |
| Materiale guarnizioni                              | FPM<br>TPE-U(PU)  |
| Materiale del corpo                                | Lega di alluminio per lavorazione plastica  |
| Materiale stelo                                    | Acciaio inossidabile fortemente legato  |