

# Cilindro piatto

## DZF-1 1 1/4"-3"-P-A

Codice prodotto: 194197

FESTO



## Foglio dati

| Caratteristica                              | Valore                                                                                                     |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Corsa                                       | 3 in                                                                                                       |
| Diametro pistone                            | 1 1/4"                                                                                                     |
| Gioco torsionale dello stelo +/-            | 0.8 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     | 415 N                                                                                                      |
| Forza teorica a 6 bar, in spinta            | 483 N                                                                                                      |
| Massa in movimento per corsa 0 mm           | 65 g                                                                                                       |
| Massa aggiuntiva per ogni 10 mm di corsa    | 9 g                                                                                                        |
| Peso aggiuntivo per 10 mm di corsa          | 9 g                                                                                                        |
| Peso base per corsa 0 mm                    | 272 g                                                                                                      |
| Attacco pneumatico                          | 1/8 NPT                                                                                                    |
| Materiale coperchio                         | Alluminio                                                                                                  |
| Materiale guarnizioni                       | FPM<br>TPE-U(PU)                                                                                           |
| Materiale corpo                             | Lega di alluminio battuto                                                                                  |
| Materiale stelo                             | Acciaio fortemente legato                                                                                  |