

# Cilindro rotondo DSNU-1 1/4"- -P-A

Codice prodotto: 548488

FESTO



## Foglio dati

| Caratteristica                              | Valore   |
|---|--|
| Corsa                                       | 0.4 in...20 in   |
| Diametro pistone                            | 1 1/4"   |
| Filetto dello stelo                         | 3/8-24 UNF-2A  |
| Basato su standard                          | ISO 6431   |
| Ammortizzazione                             | Anelli/piastre di ammortizzazione elastica su entrambe le estremità  |
| Posizione di montaggio                      | Opzionale  |
| Parte finale stelo                          | Filetto maschio  |
| Design                                      | Pistone<br>Stelo   |
| Rilevamento posizione                       | Tramite sensore di finecorsa   |
| Varianti                                    | Stelo su un'estremità  |
| 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                        | -4 °F...176 °F   |
| Energia d'urto nelle posizioni terminali    | 0.295 ft-lbf   |
| Forza teorica a 6 bar, corsa di ritorno     | 83 lbf   |
| Forza teorica a 6 bar, in spinta            | 96.5 lbf   |
| Massa in movimento per corsa 0 mm           | 4.27 oz  |
| Peso aggiuntivo per 10 mm di corsa          | 0.317 oz   |
| Tipo di montaggio                           | Con accessori  |
| Attacco pneumatico                          | 1/8 NPT  |
| Nota sui materiali                          | Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)  |
| Materiale coperchio                         | Lega di alluminio battuto  |
| Materiale guarnizioni                       | NBR<br>TPE-U(PU)   |
| Materiale stelo                             | Acciaio inossidabile ad alta lega  |

| <b>Caratteristica</b>       | <b>Valore</b>                     |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| Materiale tubo del cilindro | Acciaio inossidabile ad alta lega |