

# Cilindro a corsa breve ADVC-16-10-I-P-A

Codice prodotto: 188109

FESTO



## Foglio dati

| Caratteristica                              | Valore   |
|---|--|
| Corsa                                       | 10 mm  |
| Diametro pistone                            | 16 mm  |
| Ammortizzazione                             | Anelli/piastre di ammortizzazione elastica su entrambe le estremità  |
| Posizione di montaggio                      | Opzionale  |
| Funzionamento                               | A doppio effetto   |
| Design                                      | Pistone<br>Stelo   |
| Rilevamento posizione                       | Tramite sensore di finecorsa   |
| Pressione d'esercizio                       | 0.1 MPa...1 MPa<br>14.5 psi...145 psi  |
| 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    | 1 - Bassa corrosione o sollecitazione  |
| Conformità PWIS                             | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Temperatura ambiente                        | -20 °C...80 °C   |
| Forza teorica a 6 bar, corsa di ritorno     | 90 N   |
| Forza teorica a 6 bar, in spinta            | 121 N  |
| Massa in movimento                          | 17 g   |
| Massa in movimento per corsa 0 mm           | 13 g   |
| Massa aggiuntiva per ogni 10 mm di corsac   | 4 g  |
| Peso prodotto                               | 87 g   |
| Peso base per corsa 0 mm                    | 69 g   |
| Peso aggiuntivo per 10 mm di corsa          | 20 g   |
| Tipo di montaggio                           | Una delle due:<br>Con foro passante<br>Con accessori   |
| Attacco pneumatico                          | M5   |
| Nota sui materiali                          | Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)  |
| Materiale coperchio                         | Lega di alluminio battuto<br>Anodizzato  |
| Materiale guarnizioni                       | TPE-U(PU)  |

| <b>Caratteristica</b> | <b>Valore</b>                           |
|-----------------------|---|
| Materiale corpo       | Lega di alluminio battuto<br>Anodizzato |
| Materiale stelo       | Acciaio fortemente legato               |