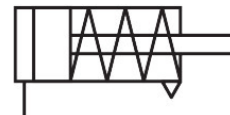


# Cilindro compatto AEN-S-10-5-I

Codice prodotto: 4891759

**FESTO**



## Foglio dati

| Caratteristica                              | Valore                                                                                                     |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Corsa                                       | 5 mm                                                                                                       |
| Diametro pistone                            | 10 mm                                                                                                      |
| Ammortizzazione                             | Senza ammortizzazione                                                                                      |
| Posizione di montaggio                      | Opzionale                                                                                                  |
| Funzionamento                               | Spingente                                                                                                  |
| Parte finale stelo                          | Filetto femmina                                                                                            |
| Design                                      | Pistone<br>Stelo                                                                                           |
| Varianti                                    | Stelo su un'estremità                                                                                      |
| Pressione d'esercizio                       | 0.15 MPa...0.8 MPa                                                                                         |
| Pressione di lavoro                         | 1.5 bar...8 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-B2-L                                                                                             |
| Temperatura ambiente                        | -10 °C...60 °C                                                                                             |
| Energia d'urto nelle posizioni terminali    | 0.012 J                                                                                                    |
| Forza teorica a 6 bar, corsa di ritorno     | 5.3 N                                                                                                      |
| Forza teorica a 6 bar, in spinta            | 41.7 N                                                                                                     |
| Massa in movimento                          | 4.1 g                                                                                                      |
| Peso prodotto                               | 17 g                                                                                                       |
| Tipo di montaggio                           | Con foro passante                                                                                          |
| Attacco pneumatico                          | M3                                                                                                         |
| Nota sui materiali                          | Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)                                                                  |
| Materiale coperchio                         | Lega di alluminio battuto                                                                                  |
| Materiale guarnizioni dinamiche             | NBR<br>TPE-U(PU)                                                                                           |
| Materiale corpo                             | Lega di alluminio battuto<br>Anodizzato                                                                    |
| Materiale stelo                             | Acciaio inossidabile ad alta lega                                                                          |