

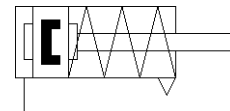
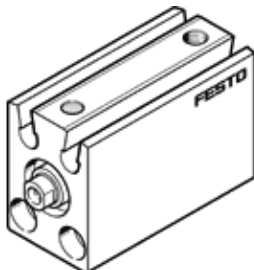
cilindro a corsa breve AEVC-12-5-I-P-A

Codice prodotto: 188080
Prodotto in esaurimento

FESTO

[Per rilevamento posizioni. Stelo con filetto femmina.](#)

[Tipo in esaurimento. Fornibile fino al 2026. Per alternative di prodotto, vedere il Support Portal.](#)



Foglio dati

| Caratteristica | Valore |
|--|---|
| Corsa | 5 mm |
| Diametro pistone | 12 mm |
| Forza di riposizionamento della molla, con stelo rientrato | 4 N |
| Ammortizzazione | P: Anelli elastici/paracolpi su entrambi i lati |
| Posizione di montaggio | Qualsiasi |
| Funzionamento | A semplice effetto In spinta |
| Costruzione | Pistone Stelo |
| Rilevamento posizione | Per sensore di finecorsa |
| Pressione d'esercizio Mpa | 0,15 ... 1 MPa |
| Pressione d'esercizio | 1,5 ... 10 bar 21,75 ... 145 psi |
| 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 | 1 - stress da corrosione basso |
| Conformità PWIS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura ambiente | -20 ... 80 °C |
| Forza teorica 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanzamento | 59 N |
| Massa movimentata | 8,4 g |
| Peso | 51 g |
| Fissaggio | Con foro passante Con accessori A scelta: |
| Attacco pneumatico | M5 |
| Avvertenza sul materiale | Conforme a RoHS |
| Materiale testata | Lega di alluminio per lavorazione plastica anodizzata |
| Materiale guarnizioni | TPE-U(PU) |
| Materiale del corpo | Lega di alluminio per lavorazione plastica anodizzata |
| Materiale stelo | Acciaio fortemente legato |