

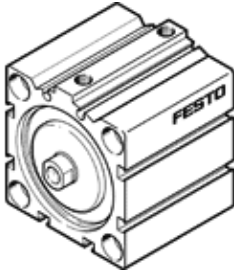
cilindro a corsa breve ADVC-100-25-I-P-A

Codice prodotto: 188335
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 | 25 mm |
| Diametro pistone | 100 mm |
| Basato sulla norma | ISO 6431 Configurazione dei fori VDMA 24562 |
| Ammortizzazione | P: Anelli elastici/paracolpi su entrambi i lati |
| Posizione di montaggio | Qualsiasi |
| Funzionamento | A doppio effetto |
| Costruzione | Pistone Stelo |
| Rilevamento posizione | Per sensore di finecorsa |
| Pressione d'esercizio Mpa | 0,1 ... 1 MPa |
| Pressione d'esercizio | 1 ... 10 bar 14,5 ... 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 a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ritorno | 4.418 N |
| Forza teorica 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanzamento | 4.712 N |
| Massa movimentata | 595 g |
| Massa movimentata a corsa 0 mm | 515 g |
| Aumento di massa per 10 mm di corsa | 40 g |
| Peso | 2.254 g |
| Peso a corsa 0 mm | 2.145 g |
| Peso per ogni 10 mm di corsa aggiuntiva | 110 g |
| Fissaggio | Con foro passante Con accessori A scelta: |
| Attacco pneumatico | G1/4 |
| 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 |