

Descrizione del Prodotto

Il cilindro pneumatico a corsa breve Festo ADVC-16-5-I-P (codice articolo 188113) è progettato per applicazioni che richiedono elevate forze in spazi ridotti. Grazie alla sua costruzione compatta e alla doppia azione, offre una risposta rapida e una forza di serraggio significativa rispetto alle sue dimensioni.

Caratteristiche Principali

- **Serie**: ADVC
- **Diametro del pistone**: 16 mm
- **Corsa**: 5 mm
- **Forza teorica a 6 bar**: 121 N in avanzamento, 90 N in ritorno
- **Tipo di azionamento**: Doppio effetto
- **Filettatura dell'asta**: Filettatura interna M4
- **Ammortizzazione**: Anelli/placche di ammortizzazione elastici su entrambi i lati
- **Rilevamento della posizione**: Non presente
- **Connessione pneumatica**: M5
- **Pressione di esercizio**: da 1 a 10 bar
- **Temperatura ambiente**: da -20 °C a +80 °C
- **Materiale del corpo**: Lega di alluminio anodizzato
- **Materiale dell'asta**: Acciaio legato
- **Materiale delle guarnizioni**: NBR e TPE-U (PU)
- **Peso**: 68 g
- **Massa in movimento**: 11 g
- **Posizione di montaggio**: Qualsiasi
- **Resistenza alla corrosione**: Classe 1 (bassa sollecitazione da corrosione)

Dimensioni

- **Lunghezza**: 27 mm
- **Larghezza**: 25 mm
- **Altezza**: 27 mm

Note Aggiuntive

- **Montaggio**: Con foro passante o con accessori
- **Operazione lubrificata**: Possibile; se utilizzata, sarà sempre necessaria una lubrificazione continua

- ****Classe di resistenza alla corrosione****: 1 - Bassa sollecitazione da corrosione

Per ulteriori dettagli tecnici e documentazione, si consiglia di consultare il sito ufficiale di Festo o contattare un distributore autorizzato.