

Descrizione del prodotto

Il cilindro a corsa breve AEVC-32-10-I-P-A di Festo, codice prodotto 188193, è un attuatore pneumatico compatto progettato per applicazioni che richiedono movimenti lineari precisi in spazi ristretti. Questo cilindro è adatto per il rilevamento di posizione tramite sensori di prossimità e presenta una filettatura interna sull'estremità dello stelo del pistone.

Specifiche tecniche

- **Diametro del pistone:** 32 mm
- **Corsa:** 10 mm
- **Forza di ritorno della molla con stelo retracts:** 22 N
- **Ammortizzazione:** Anelli/placche di ammortizzazione elastici su entrambi i lati
- **Posizione di montaggio:** Qualsiasi
- **Principio di funzionamento:** Spinta, a semplice effetto
- **Configurazione costruttiva:** Pistone, stelo del pistone
- **Rilevamento della posizione:** Per sensore di prossimità
- **Pressione di esercizio:** Da 1 a 10 bar
- **Fluido operativo:** Aria compressa secondo ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
- **Informazioni sul fluido operativo e di pilotaggio:** Funzionamento lubrificato possibile (richiesto per operazioni successive)
- **Classe di resistenza alla corrosione KBK:** 1 - Basso stress da corrosione
- **Temperatura ambiente:** Da -20 a 80 °C
- **Forza teorica a 6 bar, corsa in avanzamento:** 450 N
- **Massa in movimento:** 54 g
- **Tipo di fissaggio:** Con fori passanti, con accessori, opzionale
- **Connessione pneumatica:** G1/8
- **Informazioni sui materiali:** Privo di rame e PTFE
- **Materiale del coperchio:** Lega di alluminio forgiato, anodizzato
- **Materiale delle guarnizioni:** TPE-U(PU)
- **Materiale dell'alloggiamento:** Lega di alluminio forgiato, anodizzato
- **Materiale dello stelo del pistone:** Acciaio altolegato
- **Conformità agli standard:** ISO 6431, VDMA 24562, schema di foratura

Informazioni aggiuntive

- **Codice prodotto:** 188193
- **Codice produttore:** AEVC-32-10-I-P-A
- **EAN:** 4052568077785

- **Peso del prodotto:** 189 g
- **Codice HS:** 84123100

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sul prodotto, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da Festo.