Descrizione del Prodotto

Il cilindro a corsa breve FESTO AEVC-32-5-I-P (codice prodotto 188195) è un attuatore pneumatico compatto progettato per applicazioni che richiedono elevate forze in spazi ridotti. Grazie alla sua costruzione robusta e alle dimensioni contenute, è ideale per operazioni di serraggio e posizionamento rapido.

Specifiche Tecniche

- Serie: AEVC

- Diametro del pistone: 32 mm

- Corsa: 5 mm

- Forza teorica all'avanzamento a 6 bar: 455 N

- **Tipo di azionamento:** Singolo effetto, spinta

- Filettatura stelo: Filettatura interna (I)

- Ammortizzazione: Anelli/placche di ammortizzazione elastici su entrambi i lati (P)

- Rilevamento della posizione: Senza
- Pressione di esercizio: da 1 a 10 bar

- Temperatura ambiente: da -20 °C a +80 °C

- Connessione pneumatica: G1/8

- Materiale del corpo: Lega di alluminio forgiato, anodizzato

- Materiale dello stelo del pistone: Acciaio altolegato

- Materiale delle guarnizioni: NBR, TPE-U(PU)

- Classe di resistenza alla corrosione (CRC): 1 - Bassa sollecitazione da corrosione

- **Posizione di montaggio:** A scelta

- **Tipo di montaggio:** Con foro passante o con accessori

- Massa in movimento: 40 g- Peso del prodotto: 117 g

Caratteristiche Principali

- **Design Compatto:** Lunghezza totale molto ridotta, ideale per spazi di installazione limitati.
- **Elevate Forze:** Fornisce forze di serraggio elevate rispetto alle sue dimensioni compatte.
- **Risposta Rapida:** Tempi di risposta rapidi con l'applicazione della pressione.
- **Installazione Flessibile:** Possibilità di montaggio in diverse posizioni grazie ai fori passanti e agli accessori disponibili.
- **Materiali di Alta Qualità:** Corpo in lega di alluminio anodizzato e stelo in acciaio altolegato per una lunga durata e resistenza alla corrosione.

Applicazioni Tipiche

- Operazioni di serraggio in spazi ristretti.
- Posizionamento rapido di componenti in linee di assemblaggio.
- Applicazioni che richiedono elevate forze in dimensioni compatte.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione tecnica ufficiale fornita da FESTO.