

Descrizione del Prodotto

Il cilindro a cartuccia Festo EGZ-16-5, codice prodotto 15039, è un attuatore pneumatico compatto progettato per applicazioni che richiedono movimenti lineari precisi in spazi ristretti. Grazie al suo design a singolo effetto e alla costruzione robusta, offre prestazioni affidabili in una varietà di ambienti industriali.

Specifiche Tecniche

Tipo: Cilindro a cartuccia

Serie: EGZ

Diametro del pistone: 16 mm

Corsa: 5 mm

Forza massima: 109 N

Azione del cilindro: Singolo effetto, spinta

Carico massimo: 109 N

Connessione pneumatica: M5

Filettatura dello stelo: M22 x 1.5

Lunghezza della filettatura dello stelo: 12 mm

Pressione di esercizio: 2 ... 8 bar

Temperatura di esercizio: -20 ... 80 °C

Tipo di ammortizzazione: Nessuna ammortizzazione

Posizione di montaggio: Qualsiasi

Materiale della custodia: Ottone nichelato

Materiale dello stelo del pistone: Acciaio inossidabile

Materiale delle guarnizioni: TPE-U(PU)

Dimensioni: 18.5 mm (larghezza) x 32.5 mm (lunghezza)

Peso: 55 g

Caratteristiche Principali

- Design compatto ideale per spazi ristretti.
- Installazione semplice tramite filettatura maschio e dado di bloccaggio.
- Adatto per applicazioni con carichi fino a 109 N.
- Funzionamento affidabile in un ampio intervallo di temperature e pressioni.

Applicazioni Tipiche

Il cilindro a cartuccia Festo EGZ-16-5 è comunemente utilizzato in:

- Sistemi di automazione industriale.
- Macchinari per l'assemblaggio.
- Applicazioni che richiedono movimenti lineari precisi in spazi limitati.

Note

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