

Descrizione del Prodotto

Il cilindro pneumatico a cartuccia Festo EGZ-16-10 è un attuatore compatto progettato per applicazioni che richiedono movimenti lineari precisi in spazi ristretti. Grazie al suo design a cartuccia, può essere facilmente integrato in sistemi esistenti, offrendo una soluzione efficiente per l'automazione industriale.

Caratteristiche Tecniche

- Tipo di funzionamento: Singolo effetto
- Diametro del foro: 16 mm
- Corsa: 10 mm
- Pressione di esercizio: Fino a 8 bar
- Connessione: Filettatura M5
- Temperatura di esercizio: -10°C a +60°C
- Materiale del corpo: Alluminio anodizzato
- Materiale dello stelo: Acciaio inox
- Peso: 0,115 kg

Applicazioni

Il cilindro EGZ-16-10 è ideale per applicazioni in cui lo spazio è limitato e sono richiesti movimenti lineari precisi, come nel settore dell'elettronica, assemblaggio di piccoli componenti e automazione di laboratorio.

Vantaggi

- Design compatto per un'integrazione semplice
- Elevata precisione di movimento
- Materiali resistenti alla corrosione per una lunga durata
- Facilità di installazione grazie alla connessione filettata M5

Note

Per garantire prestazioni ottimali e una lunga durata del cilindro, si raccomanda l'uso di aria compressa filtrata e lubrificata. È inoltre consigliabile seguire le linee guida di installazione fornite dal produttore.