

Descrizione del Prodotto

Il modulo di bloccaggio Festo EV-20-4 (codice prodotto 150683) è progettato per operazioni di bloccaggio precise e affidabili in ambienti industriali. Questo modulo compatto e senza stelo offre un'area di bloccaggio di Ø 20 mm e una corsa di 4 mm, ideale per applicazioni in spazi ristretti dove è essenziale un bloccaggio sicuro.

Caratteristiche Principali

- **Bloccaggio Preciso**: Garantisce una forza di bloccaggio esatta, mantenendo l'integrità dei materiali durante la lavorazione.
- **Costruzione Robusta**: Realizzato con materiali durevoli per resistere alle condizioni industriali più impegnative.
- **Design Compatto**: La struttura compatta consente un'integrazione facile in spazi limitati senza compromettere le prestazioni.
- **Elevata Forza di Uscita**: Nonostante le dimensioni ridotte, offre una forza di bloccaggio elevata, adatta a vari materiali.
- **Facile Installazione e Manutenzione**: Progettato per un'installazione semplice e una manutenzione minima, riducendo i tempi di inattività.

Specifiche Tecniche

- **Corsa**: 4 mm
- **Area di Bloccaggio**: Ø 20 mm
- **Posizione di Montaggio**: Qualsiasi
- **Modalità di Funzionamento**: Monostabile
- **Pressione di Esercizio**: ≤ 6 bar
- **Fluido Operativo**: Aria compressa secondo ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
- **Temperatura Ambiente**: da -10 °C a 40 °C
- **Peso del Prodotto**: 19 g

- ****Tipo di Montaggio****: Con foro passante
- ****Connessione Pneumatica****: M3
- ****Materiale del Corpo****: Alluminio pressofuso
- ****Materiale della Membrana****: TPE-U(PU)

Applicazioni

- ****Impianti di Produzione****: Essenziale per linee di produzione automatizzate e semi-automatizzate dove è necessario un bloccaggio preciso e affidabile.
- ****Operazioni di Assemblaggio****: Ideale per applicazioni di assemblaggio in cui i componenti devono essere mantenuti saldamente in posizione durante il processo.
- ****Test e Controllo Qualità****: Utilizzato in configurazioni di test dove i componenti devono essere fermamente bloccati durante procedure di test rigorose.
- ****Applicazioni Industriali Generali****: Versatile per l'uso in una gamma di settori, tra cui automobilistico, elettronico e aerospaziale, dove un bloccaggio preciso migliora l'affidabilità e la qualità del processo.

Note

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