

Descrizione del Prodotto

Il cilindro guidato Festo serie DGST, codice prodotto 8085168, è un attuatore pneumatico a doppio effetto progettato per applicazioni che richiedono precisione e affidabilità. Con una corsa di 50 mm e un diametro del foro di 10 mm, questo cilindro è ideale per una varietà di applicazioni industriali.

Specifiche Tecniche

- **Codice Prodotto:** 8085168
- **Serie:** DGST
- **Modello:** DGST-10-50-Y12A
- **Tipo di Azione:** Doppio effetto
- **Corsa:** 50 mm
- **Diametro del Foro:** 10 mm
- **Pressione Massima di Esercizio:** 8 bar
- **Peso:** 0,379 kg

Caratteristiche Principali

- **Design Compatto:** Il cilindro presenta un design compatto che consente un'installazione semplice anche in spazi ristretti.
- **Precisione Elevata:** Grazie alla guida integrata, offre un'elevata precisione di movimento e ripetibilità.
- **Durata Prolungata:** Costruito con materiali di alta qualità per garantire una lunga durata operativa.

Applicazioni Tipiche

- **Assemblaggio Automatico:** Ideale per operazioni di assemblaggio che richiedono movimenti lineari precisi.
- **Sistemi di Pick and Place:** Utilizzato in sistemi automatizzati per il posizionamento accurato di componenti.
- **Macchine per Imballaggio:** Adatto per applicazioni in cui è necessaria una movimentazione precisa dei materiali.

Documentazione Tecnica

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la

documentazione tecnica disponibile sul sito ufficiale di Festo.

Note

Le specifiche tecniche e le caratteristiche del prodotto possono variare in base alle esigenze applicative specifiche. Si raccomanda di verificare sempre le informazioni più recenti e pertinenti prima dell'acquisto o dell'installazione.