

Descrizione del Prodotto

Il cilindro compatto SMC CDQ2B32TF-5DZ è un attuatore pneumatico a doppio effetto con stelo singolo, progettato per applicazioni che richiedono un ingombro ridotto e prestazioni affidabili. Questo modello fa parte della serie CQ2, nota per la sua versatilità e facilità di installazione.

Caratteristiche principali

- **Design Compatto**: Ideale per spazi ristretti grazie alle sue dimensioni ridotte.
- **Doppio Effetto**: Consente movimenti bidirezionali per una maggiore efficienza operativa.
- **Stelo Singolo**: Progettato per applicazioni standard con requisiti di forza e precisione.
- **Montaggio di Sensori**: Scanalature integrate su tutti e quattro i lati per l'installazione di autointeruttori senza necessità di staffe aggiuntivi.

Specifiche Tecniche

- **Diametro del Foro**: 32 mm
- **Corsa del Cilindro**: 5 mm
- **Pressione Massima di Esercizio**: 1 MPa (10 bar)
- **Intervallo di temperatura operativa**: da -10°C a 70°C
- **Peso**: 140 g

Applicazioni Tipiche

Il cilindro CDQ2B32TF-5DZ è adatto per una vasta gamma di applicazioni industriali, tra cui:

- Sistemi di automazione
- Macchinari per l'assemblaggio
- Linee di produzione

- Applicazioni in cui lo spazio è limitato e sono richieste alte prestazioni.

Nota Aggiuntiva

Questo modello è compatibile con una varietà di autointerruttori SMC, facilitando l'integrazione nei sistemi esistenti e migliorando la funzionalità complessiva.