

Descrizione del Prodotto

Il cilindro compatto SMC modello CQ2B25-10S è un attuatore pneumatico a semplice effetto con ritorno a molla, progettato per applicazioni che richiedono un movimento lineare in spazi ristretti. Grazie al suo design leggero e compatto, offre un controllo del movimento efficiente e affidabile.

Specifiche Tecniche

Tipologia: Singolo effetto - Ritorno a molla

Diametro del mandrino: 25 mm

Corsa del cilindro: 10 mm

Pressione massima di esercizio: 10 bar

Intervallo di temperatura operativa: -10°C a 60°C

Dimensioni (Profondità x Larghezza x Altezza): 40 x 40 x 38 mm

Peso: 139 g

Caratteristiche Principali

- Design compatto e leggero, ideale per spazi ristretti.
- Corpo ridisegnato per migliorare le possibilità di montaggio dei sensori.
- Scanalature integrate per il montaggio dei sensori su due superfici, eliminando la necessità di staffe aggiuntive.
- Compatibile con sensori a stato solido a doppio colore per una facile impostazione e protezione contro danni accidentali.

Applicazioni Tipiche

Il cilindro CQ2B25-10S è adatto per una vasta gamma di applicazioni industriali, tra cui:

- Automazione industriale

- Sistemi di assemblaggio
- Macchine per l'imballaggio
- Applicazioni in cui lo spazio è limitato e sono richiesti movimenti lineari precisi.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e opzioni di personalizzazione, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da SMC o di contattare un rappresentante autorizzato.