

## **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.