

Descrizione del Prodotto

Il cilindro compatto SMC modello CDLQB2050DB è progettato per applicazioni che richiedono un ingombro ridotto senza compromettere le prestazioni. Questo cilindro a doppio effetto con stelo singolo offre una soluzione efficiente per una varietà di applicazioni industriali.

Specifiche Tecniche

- **Diametro del pistone:** 20 mm
- **Corsa:** 50 mm
- **Tipo di azionamento:** Doppio effetto
- **Tipo di stelo:** Singolo
- **Pressione di esercizio massima:** 1 MPa
- **Peso:** 0,217 kg
- **Dimensioni (L x P x A):** 84 mm x 36 mm x 36 mm

Caratteristiche Principali

- **Design compatto:** Ideale per spazi ristretti.
- **Corsa lunga standard:** Fino a 300 mm per alesaggi da 12 a 25 mm.
- **Fascia antiusura e pistone rinforzato:** Per gestire le esigenze di cuscinetti delle corse più lunghe.
- **Montaggio flessibile degli interruttori:** Possibilità di montare interruttori su tre lati (alesaggio 12-16 mm) o quattro lati (alesaggio 20-25 mm).

Applicazioni Tipiche

Il cilindro CDLQB2050DB è adatto per applicazioni che richiedono movimenti lineari precisi in spazi limitati, come sistemi di automazione, assemblaggio e movimentazione di materiali.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e opzioni di personalizzazione, si consiglia di consultare la scheda tecnica ufficiale del prodotto fornita da SMC.