

Descrizione del Prodotto

Il cilindro compatto SMC modello CQ2B25-15D è un attuatore pneumatico a doppio effetto con stelo singolo, progettato per applicazioni che richiedono un ingombro ridotto e un'installazione versatile.

Specifiche Tecniche

- **Diametro del pistone:** 25 mm
- **Corsa:** 15 mm
- **Tipo di montaggio:** Foro passante (standard)
- **Pressione di esercizio:** da 0,05 a 1 MPa
- **Pressione di prova:** 1,5 MPa
- **Temperatura di esercizio:** da -10 a +60 °C
- **Tipo di filettatura delle porte:** Rc/M
- **Tipo di azione:** Doppio effetto
- **Opzione magnete incorporato:** No
- **Opzioni corpo:** Standard (filettatura femmina all'estremità dello stelo)
- **Scanalatura per sensore:** Nessuna
- **Forza di spinta a 0,7 MPa:** 344 N
- **Forza di trazione a 0,7 MPa:** 264 N
- **Velocità di esercizio:** da 50 a 500 mm/s
- **Tipo di ammortizzatore:** Paracolpi elastico interno
- **Tipo di fluido:** Aria
- **Tipo di stelo:** Singolo
- **Opzioni di montaggio:** Foro passante (standard), fori filettati su entrambi i lati, piedino, flangia anteriore, flangia posteriore, cerniera femmina
- **Opzioni di sensore:** Sensori reed, sensori allo stato solido (da ordinare separatamente)
- **Materiale del corpo:** Alluminio anodizzato
- **Materiale dello stelo:** Acciaio inox
- **Materiale delle guarnizioni:** NBR (gomma nitrilica)
- **Lubrificazione:** Non necessaria (prelubrificato in fabbrica)
- **Montaggio del sensore:** Possibile su 2 superfici (per diametri da 12 a 25 mm)
- **Conformità:** JIS (Japanese Industrial Standards)
- **Peso:** 0,115 kg

Caratteristiche Principali

- Design compatto per risparmio di spazio

- Possibilità di montare piccoli sensori su 2 superfici
- Peso ridotto rispetto alle serie precedenti
- Disponibilità di staffe di montaggio per diverse configurazioni
- Opzioni di montaggio flessibili per adattarsi a varie applicazioni

Applicazioni Tipiche

- Automazione industriale
- Sistemi di movimentazione
- Macchine utensili
- Linee di assemblaggio
- Applicazioni dove lo spazio è limitato

Note

- Gli accessori di montaggio e i sensori devono essere ordinati separatamente
- Per ulteriori dettagli e opzioni personalizzate, consultare il catalogo SMC o contattare il supporto tecnico