Descrizione del Prodotto

Il cilindro pneumatico compatto SMC modello CDQ2B32TF-50DZ è un attuatore a doppio effetto con stelo singolo, progettato per applicazioni che richiedono un ingombro ridotto e prestazioni affidabili. Questo modello fa parte della serie CQ2-Z, nota per la sua versatilità e compattezza.

Caratteristiche Principali

- **Tipo di azione:** Doppio effetto, stelo singolo
- **Diametro del foro:** 32 mm
- **Corsa standard:** 50 mm
- **Filettatura delle porte:** G (ISO 228/1)
- **Opzioni del corpo:** Filettatura femmina all'estremità dello stelo
- **Montaggio:** Fori passanti standard
- **Capacità di montaggio di sensori:** Sì, con scanalature per sensori su 4 superfici

Specifiche Tecniche

- **Pressione di esercizio:** 0,05 MPa 1 MPa
- **Temperatura di esercizio:** -10°C 70°C
- **Velocità del pistone: ** 50 mm/s 500 mm/s
- **Precisione di ripetibilità:** ±0,02 mm

Materiali

- **Corpo:** Alluminio anodizzato
- **Stelo:** Acciaio inossidabile
- **Guarnizioni:** NBR (gomma nitrilica)

Opzioni Disponibili

- **Sensori di posizione:** Compatibile con una vasta gamma di sensori SMC
- **Accessori di montaggio:** Staffe di montaggio, giunti e altri accessori disponibili su richiesta

Applicazioni Tipiche

Il cilindro CDQ2B32TF-50DZ è ideale per applicazioni in cui lo spazio è limitato, come nel settore dell'automazione industriale, assemblaggio elettronico e macchinari specializzati.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici, consultare il catalogo SMC o contattare il supporto tecnico autorizzato.