

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:**** $\pm 0,02$ 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.