

Descrizione del Prodotto

Il cilindro compatto SMC modello CQ2B32TF-75DZ è un attuatore pneumatico a doppio effetto con stelo singolo, progettato per applicazioni che richiedono un ingombro ridotto e prestazioni affidabili. Questo modello appartiene alla serie CQ2, nota per la sua struttura compatta e la versatilità di montaggio.

Caratteristiche Principali

- **Alesaggio:** 32 mm
- **Corsa:** 75 mm
- **Tipo di azione:** Doppio effetto
- **Tipo di stelo:** Singolo
- **Filettatura delle porte:** G 1/8
- **Pressione di esercizio:** da 0,05 MPa a 1 MPa
- **Pressione di prova:** 1,5 MPa
- **Temperatura di esercizio:** da -10°C a +70°C (senza auto switch); da -10°C a +60°C (con auto switch)
- **Materiale delle guarnizioni:** Nitrile
- **Lubrificazione:** Non richiesta
- **Peso:** 480 g

Dimensioni

- **Lunghezza totale:** 115 mm
- **Larghezza:** 49,5 mm
- **Altezza:** 45 mm

Opzioni di Montaggio

Il cilindro è dotato di fori passanti standard che consentono un'installazione flessibile e sicura in diverse configurazioni. Inoltre, è predisposto per l'installazione di autointeruttori su tutti e quattro i lati senza necessità di staffe aggiuntive, migliorando così la versatilità e la facilità di integrazione nel sistema.

Applicazioni Tipiche

Grazie al suo design compatto e alle sue caratteristiche tecniche, il cilindro CQ2B32TF-75DZ è ideale per applicazioni in cui lo spazio è limitato, come nel settore dell'automazione industriale, nelle macchine utensili e in altri sistemi pneumatici che richiedono movimenti lineari precisi e affidabili.

Note Aggiuntive

Il cilindro è progettato per funzionare senza necessità di lubrificazione aggiuntiva, grazie all'utilizzo di guarnizioni in nitrile di alta qualità. È importante assicurarsi che l'ambiente operativo rientri nei limiti di temperatura e pressione specificati per garantire prestazioni ottimali e una lunga durata del prodotto.

Per ulteriori dettagli tecnici e opzioni di personalizzazione, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da SMC o di contattare un rappresentante autorizzato.