

Descrizione del Prodotto

Il cilindro compatto SMC CDQ2B32TF-75DZ è un attuatore pneumatico 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 struttura compatta e la possibilità di montare sensori su più superfici senza l'uso di staffe aggiuntive.

Caratteristiche Principali

- ****Tipo di azione:**** Doppio effetto
- ****Diametro del foro:**** 32 mm
- ****Corsa del cilindro:**** 75 mm
- ****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 interruttore automatico)
- ****Filettatura delle porte:**** G 1/8
- ****Peso:**** 480 g
- ****Dimensioni complessive:**** 115 mm (lunghezza) x 49,5 mm (larghezza) x 45 mm (altezza)

Vantaggi

- ****Design compatto:**** Riduzione del peso complessivo del cilindro tra il 5% e il 13% rispetto ai modelli precedenti, a seconda della configurazione.
- ****Montaggio flessibile dei sensori:**** Scanalature integrate su quattro lati per il montaggio di interruttori automatici senza necessità di staffe aggiuntive, migliorando la protezione contro danni accidentali e facilitando l'installazione e la manutenzione.
- ****Affidabilità:**** Progettato per garantire prestazioni elevate e durature in diverse condizioni operative.

Applicazioni Tipiche

Il cilindro compatto SMC CDQ2B32TF-75DZ è ideale per applicazioni industriali dove lo spazio è limitato e sono richieste precisione e affidabilità, come nel settore dell'automazione, assemblaggio, movimentazione materiali e altre applicazioni pneumatiche.

Note

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