Descrizione del Prodotto

Stelo singolo

Il cilindro compatto SMC CDQ2B63TF-40DCZ 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-Z di SMC, nota per la sua costruzione compatta e leggera.

Specifiche Tecniche	
Diametro Alesaggio:	
63 mm	
• Corsa:	
40 mm	
• Azione del Pistone:	
Doppio effetto	
• Tipo di Montaggio:	
Foro passante (standard)	
• Opzioni:	
Con paracolpi in gomma	
• Serie del Cilindro:	
CQ2-Z	
• Tipo di Filettatura delle Porte:	
G (BSPP)	
• Tipo di Stelo:	

• Tipo di Filettatura dello Stelo:

Filettatura femmina M10x1.5 ISO

• Tipo di Cilindro Compatto:

Standard

• Tipo di Ammortizzatore:

Nessuno

• Opzioni Incluse:

Magnetizzato

• Genere della Porta:

Femmina

• Dimensione della Porta:

1/4 BSPP

• Tipo di Prodotto:

Cilindri pneumatici compatti

Caratteristiche Principali

• Design Compatto:

Il corpo compatto consente un risparmio di spazio, rendendolo ideale per applicazioni con spazio limitato.

• Leggerezza:

La costruzione leggera facilita l'installazione e riduce il carico sulle strutture di supporto.

• Montaggio Flessibile:

Capacità di montare piccoli interruttori automatici su più superfici, migliorando la versatilità.

• Opzioni di Filettatura delle Porte:

Disponibile con filettature delle porte M, Rc, NPT o G per adattarsi a diverse esigenze di installazione.

• Compatibilità con Interruttori Automatici:

Progettato per essere compatibile con interruttori automatici, consentendo un facile monitoraggio della posizione.

Applicazioni Tipiche

Il cilindro compatto SMC CDQ2B63TF-40DCZ è adatto per una vasta gamma di applicazioni industriali, tra cui:

• Automazione Industriale:

Utilizzato in sistemi di movimentazione e assemblaggio automatizzati.

• Macchinari per l'Imballaggio:

Impiegato in attrezzature per l'imballaggio che richiedono movimenti precisi in spazi ristretti.

• Industria Elettronica:

Applicazioni che necessitano di attuatori compatti per processi di produzione elettronica.

• Settore Alimentare e delle Bevande:

Adatto per ambienti che richiedono componenti compatti e affidabili.

Note

Per informazioni dettagliate sulle specifiche tecniche, opzioni di montaggio e accessori disponibili, si consiglia di consultare il catalogo ufficiale di SMC o di contattare un rappresentante autorizzato.