

Descrizione del Prodotto

Il cilindro compatto guidato SMC serie MGP-Z è progettato per applicazioni che richiedono precisione e robustezza in spazi ridotti. Grazie al suo design compatto e leggero, offre prestazioni elevate senza compromettere la funzionalità.

Caratteristiche Principali

- ****Tipologia di guida****: Disponibile con tre tipi di guide: cuscinetto a scorrimento, guida a ricircolo di sfere e guida a ricircolo di sfere ad alta precisione.
- ****Compattezza e leggerezza****: Il design ottimizzato consente una riduzione del peso fino al 17% rispetto ai modelli precedenti, mantenendo al contempo la robustezza e la qualità.
- ****Opzioni di montaggio****: Quattro tipi di montaggio disponibili: montaggio superiore, montaggio laterale, montaggio inferiore e montaggio tramite scanalatura a T.
- ****Sensori****: Possibilità di montare sensori su due lati, con opzione per sensori rotondi montabili direttamente sul cilindro senza necessità di staffe aggiuntive.

Specifiche Tecniche

- ****Diametro del foro****: 16 mm
- ****Corsa del cilindro****: 50 mm
- ****Pressione massima di esercizio****: 10 bar
- ****Intervallo di temperatura operativa****: -10°C a 60°C
- ****Peso****: 500 g
- ****Dimensioni logistiche (Profondità x Larghezza x Altezza)****: 96 x 67 x 30 mm

Applicazioni

Il cilindro MGP-Z è adatto per una vasta gamma di settori, tra cui l'automazione generale e l'industria automobilistica. Le sue applicazioni includono:

- Spintori e sollevatori

- Fermi per carichi laterali con applicazione di urti
- Minimizzazione dello spostamento della piastra terminale

Opzioni Disponibili

- ****Tipi di cuscinetti****: Cuscinetto a scorrimento, guida a ricircolo di sfere, guida a ricircolo di sfere ad alta precisione.
- ****Tipi di montaggio****: Superiore, laterale, inferiore, tramite scanalatura a T.
- ****Versioni speciali****: Disponibili versioni prive di rame e fluoro per applicazioni specifiche.

Note

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