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.