Descrizione del Prodotto

Il cilindro guidato compatto SMC serie MGP, modello MGPM20TF-40Z, è progettato per applicazioni che richiedono precisione e resistenza in spazi ridotti. Questo cilindro a doppio effetto presenta una guida su bronzine, garantendo un movimento lineare stabile e affidabile.

Specifiche Tecniche

Diametro del foro: 20 mm

Corsa: 40 mm

Pressione operativa massima: 1 MPa

Tipo di ammortizzamento: Gomma

Connessione del port: Filettatura G 1/8

Dimensioni: 93 x 58 x 26 mm

Peso: 830 g

Temperatura operativa: da -10°C a +60°C

Caratteristiche Principali

- **Compattezza e leggerezza:** Design ottimizzato per risparmiare spazio e ridurre il peso, mantenendo elevate prestazioni.
- **Versatilità di montaggio:** Possibilità di montaggio superiore, laterale, inferiore e tramite scanalatura a T, adattandosi a diverse esigenze applicative.
- **Opzioni di connessione:** Piping disponibile da entrambi i lati, offrendo flessibilità nell'installazione.
- **Compatibilità con sensori:** I sensori possono essere montati direttamente su due lati senza l'uso di staffe aggiuntive, semplificando l'installazione e riducendo i costi operativi.

Applicazioni Tipiche

Il cilindro MGPM20TF-40Z è ideale per applicazioni come arresto su linee di trasporto, sollevamento, posizionamento e spinta, soprattutto in ambienti con spazi limitati e necessità di alta precisione.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e opzioni personalizzate, si consiglia di consultare il catalogo del produttore o contattare un rappresentante SMC autorizzato.