

Descrizione del Prodotto

Il cilindro guidato Festo DFM-32-20-B-P-A-KF è un attuatore pneumatico a doppio effetto che combina unità di azionamento e guida in un unico alloggiamento. Progettato per applicazioni che richiedono precisione e robustezza, offre elevate prestazioni in spazi ridotti.

Caratteristiche Principali

- ****Configurazione Doppio Effetto****: Consente movimenti bidirezionali per una maggiore flessibilità operativa.
- ****Guida a Ricircolo di Sfere (KF)****: Garantisce movimenti fluidi e alta precisione.
- ****Diametro Pistone di 32 mm con Corsa di 20 mm****: Adatto per una varietà di applicazioni industriali.
- ****Ammortizzazione con Anelli/Lastre Elastiche su Entrambi i Lati (P)****: Riduce l'impatto alle estremità della corsa, prolungando la durata del cilindro.
- ****Predisposizione per Sensori di Prossimità (A)****: Facilita l'integrazione di sistemi di rilevamento della posizione.

Specifiche Tecniche

- ****Serie****: DFM
- ****Diametro Pistone****: 32 mm
- ****Corsa****: 20 mm
- ****Modalità di Funzionamento****: Doppio effetto
- ****Posizione di Montaggio****: Qualsiasi
- ****Pressione di Esercizio****: 1,5 bar ... 10 bar
- ****Temperatura Ambiente****: -20 °C ... 120 °C
- ****Forza Teorica a 6 bar, Avanzamento****: 482 N
- ****Forza Teorica a 6 bar, Ritorno****: 415 N

- ****Connessione Pneumatica****: G1/8
- ****Materiale del Corpo****: Lega di alluminio forgiato
- ****Materiale dell'Asta del Pistone****: Acciaio inossidabile ad alta lega
- ****Materiale delle Guarnizioni****: NBR
- ****Conformità****: RoHS

Applicazioni

Il cilindro guidato DFM-32-20-B-P-A-KF è ideale per applicazioni quali serraggio, sollevamento e arresto, offrendo precisione e affidabilità in ambienti industriali esigenti.

Note Aggiuntive

Per ulteriori dettagli tecnici e opzioni di configurazione, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale Festo o contattare un rappresentante autorizzato.