

Descrizione del Prodotto

Il cilindro guidato Festo DGSL-16-80-Y3A è un attuatore pneumatico compatto a doppio effetto, progettato per applicazioni che richiedono alta precisione e affidabilità. Dotato di una guida a sfere, offre un'elevata capacità di carico e precisione di posizionamento. Gli ammortizzatori pneumatici progressivi su entrambe le estremità garantiscono un movimento fluido e controllato. È compatibile con sensori di prossimità per il rilevamento della posizione.

Specifiche Tecniche

Codice Prodotto: 544002

Serie: DGSL

Diametro Pistone: 20 mm

Corsa: 80 mm

Tipo di Azione: Doppio effetto

Pressione Operativa Massima: 8 bar

Forza Teorica all'Avanzamento a 6 bar: 188 N

Intervallo di Temperatura Operativa: 0°C - 60°C

Materiale: Lega di alluminio forgiato, anodizzato

Dimensioni (L x P x A): 124-193 mm x 65 mm x 40 mm

Caratteristiche Principali

- Guida a sfere per alta capacità di carico e precisione
- Ammortizzatori pneumatici progressivi su entrambe le estremità
- Compatibilità con sensori di prossimità per il rilevamento della posizione
- Design compatto per applicazioni con spazio limitato

- Elevata ripetibilità e precisione di posizionamento

Applicazioni Tipiche

Il cilindro guidato DGSL-16-80-Y3A è ideale per applicazioni che richiedono movimenti lineari precisi e affidabili, come assemblaggi automatizzati, sistemi di posizionamento e manipolazione di componenti in spazi ristretti.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici, consultare la scheda tecnica disponibile sul sito del produttore o presso i distributori autorizzati.