

Descrizione del Prodotto

Il prodotto FESTO 14040.15 è un cilindro pneumatico compatto a doppio effetto, progettato per applicazioni industriali che richiedono precisione e affidabilità. Questo cilindro è conforme alla norma ISO 21287 e presenta un design compatto che consente un'installazione flessibile in spazi ristretti.

Specifiche Tecniche

- **Diametro del pistone:** 40 mm
- **Corsa:** 15 mm
- **Pressione di esercizio:** da 0,6 a 10 bar
- **Temperatura ambiente:** da -20°C a +80°C
- **Connessione pneumatica:** G1/8
- **Materiale del corpo:** lega di alluminio anodizzato
- **Materiale dell'asta del pistone:** acciaio inossidabile
- **Tipo di ammortizzazione:** elastica su entrambi i lati
- **Posizione di montaggio:** qualsiasi
- **Forza teorica a 6 bar, avanzamento:** 754 N
- **Forza teorica a 6 bar, ritorno:** 686 N
- **Massa mobile con corsa 0 mm:** 80 g
- **Peso base con corsa 0 mm:** 346 g
- **Peso aggiuntivo per corsa di 10 mm:** 37 g

- **Massa mobile aggiuntiva per corsa di 10 mm:** 9 g
- **Classe di resistenza alla corrosione:** 2 (stress da corrosione moderata)
- **Energia d'urto nelle posizioni finali:** 0,70 J

Caratteristiche principali

- Design compatto conforme alla norma ISO 21287
- Ammortizzazione elastica su entrambi i lati per un funzionamento silenzioso
- Possibilità di montaggio in qualsiasi posizione
- Materiali di alta qualità per una lunga durata e resistenza alla corrosione
- Adatto per applicazioni con pressioni fino a 10 bar e temperatura fino a 80°C

Applicazioni Tipiche

- Automazione industriale
- Sistemi di movimentazione
- Macchine per l'imballaggio
- Linee di assemblaggio
- Applicazioni che richiedono movimenti lineari precisi in spazi ristretti

Documentazione Tecnica

Per ulteriori dettagli tecnici, consultare la scheda tecnica disponibile sul sito ufficiale di FESTO o presso i distributori autorizzati.

Nota

Assicurarsi che il cilindro sia installato e utilizzato in conformità con le specifiche tecniche e le linee guida fornite da FESTO per garantire prestazioni ottimali e sicurezza operativa.