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.