

Descrizione del Prodotto

Il Festo YSR-8-8-C è un ammortizzatore autoadattativo progettato per applicazioni industriali che richiedono un controllo preciso del movimento e una riduzione efficace degli impatti e delle vibrazioni. Grazie al suo design compatto e alla costruzione in acciaio legato di alta qualità, è ideale per l'integrazione in spazi ristretti.

Specifiche Tecniche

Produttore: Festo

Modello: YSR-8-8-C

Codice Prodotto: 34571

Tipo di Ammortizzatore: Autoadattativo

Forza Massima di Arresto: 500 N

Diametro Stelo: 4 mm

Diametro Cilindro: M12 x 1

Corsa: 8 mm

Lunghezza Totale: 62,3 mm

Materiale: Acciaio legato di alta qualità

Velocità di Impatto Massima: 3 m/s

Forza di Reset: 2,5 N

Temperatura di Esercizio: da -10°C a +80°C

Classe di Resistenza alla Corrosione: 2 (stress da corrosione moderato)

Materiale Guarnizioni: NBR

Posizione di Montaggio: Qualsiasi

Metodo di Montaggio: Con dado di bloccaggio

Peso del Prodotto: 32 g

Caratteristiche Principali

- Ammortizzatore idraulico con funzione di controllo del flusso regolata dal percorso
- Curva di forza di ammortizzazione rapidamente crescente
- Corsa di ammortizzazione breve
- Filettatura di montaggio continua
- Manutenzione non necessaria

Applicazioni Tipiche

Il Festo YSR-8-8-C è adatto per una vasta gamma di applicazioni industriali, tra cui:

- Sistemi di automazione
- Macchinari per l'assemblaggio
- Linee di produzione
- Robotica
- Altre applicazioni che richiedono un controllo preciso del movimento e la riduzione degli impatti

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione tecnica fornita da Festo.