

Descrizione del Prodotto

Il Festo 158981, noto anche come YSR-5-5-C, è un ammortizzatore pneumatico auto-regolante progettato per assorbire efficacemente l'energia in applicazioni industriali. Grazie alla sua funzione di controllo del flusso controllato dal percorso su corsa breve, offre una curva di forza di ammortizzazione rapidamente crescente e una corsa di ammortizzazione corta. La sua filettatura di montaggio continua facilita l'installazione, rendendolo adatto a diverse posizioni di montaggio. Inoltre, è esente da manutenzione, garantendo una lunga durata operativa.

Specifiche Tecniche

Tipo: Auto-regolante

Serie: YSR-C

Forza Massima di Arresto: 200 N

Diametro Stelo: 2,5 mm

Diametro Cilindro: M8 x 1

Filettatura di Montaggio: 5 mm

Corsa: 5 mm

Lunghezza Estesa: 5,8 mm

Materiale: Acciaio legato

Dimensioni: 39,8 mm di lunghezza

Velocità Massima di Impatto: 2 m/s

Tempo di Ripristino a Temperatura Ambiente: 0,2 s

Tempo di Ripristino alla Temperatura Minima: 1 s

Temperatura Ambiente: da -10 °C a 80 °C

Energia Massima per Corsa: 1 J

Energia Massima per Ora: 8000 J

Energia Residua Massima: 0,01 J

Forza di Ripristino: 0,9 N

Peso del Prodotto: 8 g

Classe di Resistenza alla Corrosione: 2 - Moderata esposizione alla corrosione

Conformità LABS: VDMA24364-B2-L

Materiale delle Guarnizioni: NBR

Materiale del Corpo: Acciaio legato

Materiale dello Stelo del Pistone: Acciaio legato

Caratteristiche Principali

- Ammortizzatore idraulico con funzione di controllo del flusso controllato dal percorso
- Curva di forza di ammortizzazione rapidamente crescente
- Corsa di ammortizzazione corta
- Filettatura di montaggio continua
- Esente da manutenzione

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici, è possibile consultare la scheda tecnica disponibile al seguente link: [Scheda Tecnica Festo 158981](#)