

Descrizione del Prodotto

L'ammortizzatore pneumatico FESTO YSR-10-10-C (codice prodotto 191199) è progettato per assorbire efficacemente l'energia in applicazioni industriali, garantendo un funzionamento fluido e riducendo l'usura dei componenti meccanici.

Caratteristiche Principali

- **Dimensione:** 10
- **Corsa:** 10 mm
- **Tipo di ammortizzazione:** Autoregolante
- **Posizione di montaggio:** Qualsiasi
- **Rilevamento della posizione:** Non presente
- **Velocità massima di impatto:** 3 m/s
- **Tempo di ripristino a temperatura ambiente:** 0,2 s
- **Tempo di ripristino alla temperatura ambiente minima:** 1 s
- **Modalità di funzionamento:** Monodirezionale a spinta
- **Classe di resistenza alla corrosione (CRC):** 2 - Stress da corrosione moderato
- **Temperatura ambiente:** da -10 °C a 80 °C
- **Lunghezza dell'ammortizzazione:** 10 mm
- **Forza massima di arresto:** 700 N
- **Assorbimento massimo di energia per corsa:** 6 J
- **Assorbimento massimo di energia all'ora:** 26.000 J
- **Energia residua massima:** 0,03 J
- **Forza di ripristino:** 3,5 N

- **Peso del prodotto:** 51 g
- **Tipo di montaggio:** Con dado di bloccaggio
- **Materiali:**
- **Corpo:** Acciaio zincato
- **Stelo del pistone:** Acciaio altolegato
- **Guarnizioni:** NBR
- **Conformità:** Privo di rame e PTFE, conforme RoHS

Applicazioni Tipiche

Questo ammortizzatore è ideale per applicazioni che richiedono un assorbimento efficace dell'energia, come sistemi di movimentazione, automazione industriale e macchinari che necessitano di ridurre l'impatto e l'usura dei componenti.

Note Aggiuntive

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