

Descrizione del Prodotto

L'ammortizzatore pneumatico Festo YSR-20-25-C è progettato per assorbire efficacemente l'energia cinetica, garantendo un movimento fluido e controllato nelle applicazioni industriali. Grazie alla sua funzione di regolazione automatica, non richiede aggiustamenti manuali, rendendolo ideale per una vasta gamma di utilizzi.

Caratteristiche Principali

- **Dimensione:** 20
- **Corsa:** 25 mm
- **Cuscinetto:** Autorigenerante
- **Posizione di Montaggio:** Qualsiasi
- **Rilevamento di Posizione:** Assente
- **Velocità Massima di Impatto:** 3 m/s
- **Tempo di Reset a Temperatura Ambiente:** 0,3 s
- **Tempo di Reset alla Temperatura Ambiente Minima:** 1 s
- **Modalità di Funzionamento:** Monodirezionale, spinta
- **Classe di Resistenza alla Corrosione (CRC):** 2 - Stress da corrosione moderato
- **Conformità LABS (PWIS):** VDMA24364-B2-L
- **Temperatura Ambiente:** da -10 °C a 80 °C
- **Lunghezza di Ammortizzazione:** 25 mm
- **Forza Massima di Arresto:** 3000 N
- **Assorbimento Energetico Massimo per Corsa:** 60 J
- **Assorbimento Energetico Massimo per Ora:** 92000 J

- **Energia Residua Massima:** 0,32 J
- **Forza di Reset:** 10 N
- **Peso del Prodotto:** 318 g
- **Tipo di Montaggio:** Con dado di bloccaggio
- **Materiale delle Guarnizioni:** NBR
- **Materiale dell'Alloggiamento:** Acciaio zincato
- **Materiale dell'Asta del Pistone:** Acciaio altolegato

Applicazioni Tipiche

Questo ammortizzatore è ideale per applicazioni industriali che richiedono un controllo preciso del movimento e un'efficace dissipazione dell'energia, come sistemi di movimentazione, assemblaggio automatizzato e macchinari di produzione.

Note Aggiuntive

Il Festo YSR-20-25-C è conforme alla direttiva RoHS e offre una soluzione affidabile e senza manutenzione per le esigenze di ammortizzazione in ambienti industriali.