

Descrizione del Prodotto

L'ammortizzatore pneumatico YSRW-16-26 di Festo è progettato per fornire una decelerazione delicata e controllata in applicazioni industriali. Grazie alla sua funzione di auto-regolazione e alla curva caratteristica morbida, assicura un assorbimento efficace dell'energia, riducendo vibrazioni e urti.

Caratteristiche Principali

- **Dimensione:** 16
- **Corsa:** 26 mm
- **Damping:** Auto-regolante con curva caratteristica morbida
- **Posizione di montaggio:** Qualsiasi
- **Rilevamento posizione:** Non disponibile
- **Velocità massima di impatto:** 3 m/s
- **Forza massima di impatto:** 2.000 N
- **Energia massima assorbita per corsa:** 35 J
- **Energia massima assorbita all'ora:** 68.000 J
- **Tempo di ripristino breve:** 0,3 s
- **Tempo di ripristino lungo:** 1 s
- **Forza di ripristino:** 6 N
- **Temperatura ambiente:** da -10 a 80 °C
- **Classe di resistenza alla corrosione KBK:** 2 (stress da corrosione moderato)
- **Materiale del pistone:** Acciaio legato di alta qualità
- **Materiale della guarnizione:** NBR

- **Materiale dell'alloggiamento:** Acciaio zincato
- **Peso del prodotto:** 190 g

Applicazioni Tipiche

Questo ammortizzatore è ideale per applicazioni che richiedono una decelerazione delicata e controllata, come sistemi di movimentazione, trasportatori e altre attrezzature industriali dove è essenziale ridurre vibrazioni e urti per proteggere componenti sensibili e migliorare la durata dell'intero sistema.

Documentazione Tecnica

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione tecnica disponibile sul sito ufficiale di Festo.