

Descrizione del Prodotto

L'ammortizzatore Festo YSR-7-5-C (codice prodotto 160272) è un dispositivo pneumatico progettato per assorbire l'energia cinetica e ridurre le vibrazioni in sistemi industriali. Grazie alla sua funzione di ammortizzazione auto-regolante, offre prestazioni ottimali in diverse applicazioni.

Specifiche Tecniche

- **Serie**: YSR-C
- **Dimensione**: 7
- **Corsa**: 5 mm
- **Ammortizzazione**: Auto-regolante
- **Posizione di montaggio**: Qualsiasi
- **Rilevamento della posizione**: Non presente
- **Velocità massima di impatto**: 3 m/s
- **Tempo di reset a temperatura ambiente**: 0,2 s
- **Tempo di reset alla temperatura ambiente minima**: 1 s
- **Principio 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 di ammortizzazione**: 5 mm
- **Forza di arresto massima**: 300 N
- **Assorbimento energetico massimo per corsa**: 2 J
- **Assorbimento energetico massimo per ora**: 12.000 J
- **Energia residua massima**: 0,01 J
- **Forza di reset**: 1,2 N
- **Peso del prodotto**: 16 g
- **Tipo di montaggio**: Con dado di bloccaggio
- **Materiale delle guarnizioni**: NBR
- **Materiale dell'alloggiamento**: Acciaio legato di alta qualità
- **Materiale dell'asta del pistone**: Acciaio legato di alta qualità
- **Conformità**: Privo di rame e PTFE, conforme RoHS

Caratteristiche Principali

- **Ammortizzatore idraulico con funzione di controllo del flusso a percorso controllato**
- **Curva di forza di ammortizzazione rapidamente crescente**
- **Corsa di ammortizzazione breve**

- ****Filettatura di montaggio continua****
- ****Esente da manutenzione****

Applicazioni Tipiche

Questo ammortizzatore è ideale per applicazioni che richiedono un controllo preciso del movimento e una riduzione efficace delle vibrazioni in sistemi pneumatici.

Documentazione

Per ulteriori dettagli, è possibile consultare la scheda tecnica completa disponibile sul sito del produttore.