

Descrizione del Prodotto

L'ammortizzatore Festo YSR-16-20-C è progettato per assorbire urti e vibrazioni in applicazioni industriali, garantendo un funzionamento fluido e prolungando la durata dei componenti meccanici.

Specifiche Tecniche

Codice Prodotto: 34573

Serie: YSR-C

Tipo: Autoregolante

Forza Massima di Arresto: 2000 N

Diametro Stelo: 8 mm

Diametro Cilindro: M22 x 1.5

Corsa: 20 mm

Lunghezza Totale: 122,5 mm

Materiale: Acciaio zincato

Velocità di Impatto Massima: 3 m/s

Energia Massima per Corsa: 30 J

Forza di Reset: 6 N

Temperatura di Funzionamento: da -10°C a +80°C

Classe di Resistenza alla Corrosione (CRC): 2 (Stress da corrosione moderato)

Tempo di Reset a Temperatura Ambiente: 0,3 s

Tempo di Reset alla Temperatura Minima: 1 s

Modalità di Funzionamento: A semplice effetto, spingente

Posizione di Montaggio: Opzionale

Tipo di Montaggio: Tramite dado di bloccaggio

Materiale Guarnizioni: NBR

Materiale Stelo Pistone: Acciaio altolegato

Conformità Materiali: Conforme RoHS

Caratteristiche Principali

- Funzione di controllo del flusso controllata dal percorso per un'ammortizzazione precisa.
- Curva di forza di ammortizzazione rapidamente crescente per un'efficienza ottimale.
- Corsa di ammortizzazione breve per risparmiare spazio.
- Filettatura continua per un montaggio flessibile.
- Manutenzione non necessaria, garantendo affidabilità a lungo termine.

Applicazioni Tipiche

- Assorbimento di urti in sistemi pneumatici.
- Protezione di componenti meccanici da vibrazioni e impatti.
- Utilizzo in attuatori rotanti e lineari per migliorare le prestazioni e la durata.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici, consultare la documentazione ufficiale di Festo disponibile sul loro sito web.