

Descrizione del Prodotto

Il cilindro pneumatico Festo DSNU-20-50-PPV-A è un cilindro a doppio effetto conforme alla norma ISO 6432, progettato per applicazioni industriali che richiedono precisione e affidabilità. È dotato di ammortizzazione pneumatica regolabile su entrambi i lati, garantendo un funzionamento fluido e una lunga durata operativa.

Specifiche Tecniche

- Diametro del pistone: 20 mm
- Corsa: 50 mm
- Filettatura dell'asta del pistone: M8
- Pressione di esercizio: da 1 a 10 bar
- Temperatura ambiente: da -20°C a +80°C
- Forza teorica a 6 bar in avanzamento: 188,5 N
- Forza teorica a 6 bar in ritorno: 158,3 N
- Energia d'impatto alle posizioni finali: 0,20 J
- Classe di resistenza alla corrosione: 2 (stress da corrosione moderato)
- Posizione di montaggio: qualsiasi
- Connessione pneumatica: G1/8
- Materiale del tubo del cilindro: acciaio inossidabile ad alta lega
- Materiale dell'asta del pistone: acciaio inossidabile ad alta lega
- Materiale delle guarnizioni: NBR, TPE-U(PU)
- Materiale delle testate: lega di alluminio anodizzata incolore

Caratteristiche Principali

- Ammortizzazione pneumatica regolabile su entrambi i lati (PPV)
- Compatibile con sensori di prossimità per il rilevamento della posizione
- Design conforme agli standard CETOP RP 52 P e ISO 6432
- Adatto per operazioni lubrificate (richiesto per operazioni successive)
- Peso base a 0 mm di corsa: 186,8 g
- Massa mobile a 0 mm di corsa: 44,0 g
- Aggiunta di peso per ogni 10 mm di corsa: 7,2 g

Applicazioni Tipiche

Il cilindro DSNU-20-50-PPV-A è ideale per applicazioni che richiedono movimenti lineari precisi e affidabili, come sistemi di automazione industriale, assemblaggio, movimentazione

di materiali e altre applicazioni pneumatiche.

Note

Per garantire prestazioni ottimali e una lunga durata, si consiglia di seguire le linee guida del produttore per l'installazione, l'uso e la manutenzione del cilindro.

Codice Prodotto

19237

EAN

4052568003357

Codice Doganale

84123100

Paese di Origine

Germania

Dimensioni Logistiche

180 x 31 x 31 mm

Peso

209,66 g

Documentazione Tecnica

Per ulteriori dettagli tecnici, consultare la documentazione ufficiale fornita da Festo.