

Descrizione del Prodotto

Il cilindro pneumatico Festo DSBC-32-125-PPSA-N3 è un attuatore a doppio effetto conforme alla norma ISO 15552, progettato per applicazioni industriali che richiedono precisione e affidabilità.

Caratteristiche Principali

- Diametro del pistone: 32 mm
- Corsa: 125 mm
- Filettatura dello stelo: M10x1,25
- Ammortizzazione pneumatica autoregolante (PPS)
- Posizione di montaggio: qualsiasi
- Connessione pneumatica: G 1/8
- Pressione di esercizio: da 0,6 a 12 bar
- Temperatura ambiente: da -20°C a +80°C
- Forza teorica a 6 bar: 483 N (corsa in avanzamento), 415 N (corsa di ritorno)
- Peso base: 465 g (per corsa 0 mm)
- Peso aggiuntivo per 10 mm di corsa: 27 g

Materiali

- Corpo: lega di alluminio anodizzato
- Stelo del pistone: acciaio inossidabile ad alta resistenza
- Guarnizioni: TPE-U(PU)

Conformità e Certificazioni

- Conforme alla norma ISO 15552
- Classe di resistenza alla corrosione: 2 (stress da corrosione moderato)
- Conformità RoHS

Applicazioni Tipiche

Il cilindro DSBC-32-125-PPSA-N3 è ideale per applicazioni che richiedono movimenti lineari precisi e affidabili, come sistemi di automazione industriale, macchine utensili e linee di assemblaggio.

Note Aggiuntive

La funzione di ammortizzazione pneumatica autoregolante (PPS) consente un adattamento automatico alle variazioni di carico e velocità, riducendo i tempi di installazione e manutenzione.

Codice Prodotto

1376472

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la documentazione ufficiale fornita da Festo.