

Descrizione del Prodotto

Il cilindro pneumatico Festo DSBC-40-80-PPSA-N3 è un attuatore a doppio effetto conforme alla norma ISO 15552, progettato per applicazioni industriali che richiedono precisione e affidabilità. Dotato di ammortizzazione pneumatica auto-regolante su entrambe le estremità, garantisce prestazioni ottimali con carichi e velocità variabili, riducendo i tempi di messa in servizio. Il profilo standard include due slot per sensori, permettendo il rilevamento della posizione tramite sensori di prossimità montati lungo il corpo del cilindro.

Specifiche Tecniche

Serie: DSBC

Codice Prodotto: 1376906

Diametro Pistone: 40 mm

Corsa: 80 mm

Forza Teorica a 6 bar: 754 N in avanzamento, 633 N in ritorno

Azione del Cilindro: Doppio effetto

Tipo di Ammortizzazione: Pneumatica auto-regolante (PPS)

Filettatura Stelo: M12 x 1,25

Connessione Pneumatica: G1/4

Pressione di Esercizio: da 0,6 a 12 bar

Temperatura di Esercizio: da -20°C a +80°C

Materiale Stelo: Acciaio legato ad alta resistenza

Materiale Cilindro: Lega di alluminio anodizzato

Posizione di Montaggio: Qualsiasi

Conformità Normativa: ISO 15552

Caratteristiche Principali

- Ammortizzazione pneumatica auto-regolante per adattarsi a diverse condizioni operative.
- Profilo con slot per sensori per il rilevamento della posizione senza contatto.
- Design conforme agli standard ISO 15552 per una facile integrazione in sistemi esistenti.
- Materiali di alta qualità per una lunga durata e affidabilità.

Applicazioni Tipiche

Il cilindro DSBC-40-80-PPSA-N3 è ideale per applicazioni industriali che richiedono movimenti lineari precisi e affidabili, come sistemi di automazione, assemblaggio, movimentazione materiali e altre applicazioni pneumatiche.

Documentazione

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