

Descrizione del Prodotto

Il cilindro pneumatico a stelo Festo DSBC-50-80-PPSA-N3 è un attuatore a doppio effetto con foro da 50 mm e corsa di 80 mm. Progettato secondo lo standard ISO 15552, è dotato di ammortizzazione pneumatica auto-regolante su entrambe le estremità, garantendo prestazioni ottimali senza necessità di regolazioni manuali. Il pistone in acciaio legato ad alta resistenza assicura una lunga durata e un funzionamento affidabile.

Specifiche Tecniche

Serie: DSBC

Codice Prodotto: 1376306

Diametro del Foro: 50 mm

Corsa: 80 mm

Tipo di Azione: Doppio effetto

Connessione Pneumatica: G 1/4

Filettatura Stelo Pistone: M16x1,5 (maschio)

Ammortizzazione: Pneumatica auto-regolante (PPS)

Pressione di Esercizio: 0,4 - 12 bar

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

Forza Teorica a 6 bar: Avanzamento: 1178 N; Ritorno: 990 N

Materiale del Corpo: Lega di alluminio anodizzato

Materiale dello Stelo: Acciaio legato ad alta resistenza

Materiale delle Guarnizioni: TPE-U(PU)

Conformità: ISO 15552

Caratteristiche Principali

- Ammortizzazione pneumatica auto-regolante per un movimento fluido e silenzioso.
- Possibilità di rilevamento della posizione tramite sensori di prossimità montati nelle scanalature del cilindro.
- Design a basso attrito per un funzionamento continuo e affidabile.
- Ampia gamma di accessori disponibili per diverse opzioni di montaggio.

Applicazioni Tipiche

Il cilindro DSBC-50-80-PPSA-N3 è ideale per applicazioni industriali che richiedono movimenti lineari precisi e affidabili, come sistemi di automazione, assemblaggio e movimentazione materiali.

Documentazione Tecnica

Per ulteriori dettagli tecnici e disegni dimensionali, consultare la documentazione ufficiale disponibile sul sito Festo.