

Descrizione del Prodotto

Il cilindro pneumatico a profilo tondo Festo DSNU-10-10-P-A è un attuatore a doppio effetto conforme alla norma ISO 6432. Progettato per applicazioni industriali, offre prestazioni affidabili e una lunga durata operativa.

Specifiche Tecniche

- **Serie**: DSNU
- **Codice Prodotto**: 19183
- **Diametro del Pistone**: 10 mm
- **Corsa**: 10 mm
- **Forza Teorica a 6 bar**: 47 N in avanzamento, 40 N in ritorno
- **Azione del Cilindro**: Doppio effetto
- **Carico Massimo**: 8,5 g con corsa 0 mm; 1 g per ogni 10 mm di corsa
- **Connessione Pneumatica**: M5
- **Diametro dello Stelo**: M4
- **Filettatura dello Stelo**: M4
- **Pressione di Esercizio**: da 1,5 a 10 bar
- **Temperatura di Esercizio**: da -20°C a +80°C
- **Tipo di Ammortizzamento**: P (anelli/placche di ammortizzamento elastici su entrambi i lati)
- **Materiale**: Acciaio legato per canna e stelo del pistone
- **Finitura**: Anticorrosione
- **Dimensioni**: 96 mm di lunghezza x 15 mm di larghezza

Caratteristiche Principali

- **Prestazioni Affidabili**: Eccellente scorrevolezza e lunga durata operativa.
- **Ammortizzamento Autoregolante**: Adattamento ottimale ai cambiamenti di carico e velocità grazie all'ammortizzamento pneumatico autoregolante.
- **Sensori di Posizione**: Predisposizione per il rilevamento della posizione tramite sensori di prossimità.

Documentazione

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