

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.