

Descrizione del Prodotto

Il cilindro pneumatico Festo DSNU-8-10-P-A è un cilindro tondo standard a doppio effetto, conforme alla norma ISO 6432. Presenta un alesaggio di 8 mm e una corsa di 10 mm, con una forza teorica di 30,2 N in avanzamento e 22,6 N in ritorno a 6 bar. È dotato di ammortizzazione elastica su entrambi i lati e di un pistone magnetico per il rilevamento della posizione.

Specifiche Tecniche

Serie: DSNU

Tipo di cilindro: Standard

Alesaggio: 8 mm

Corsa: 10 mm

Forza teorica a 6 bar: 30,2 N in avanzamento, 22,6 N in ritorno

Azione del cilindro: Doppio effetto

Carico massimo: 7,5 g con corsa 0 mm; 1 g per ogni 10 mm di corsa

Connessione pneumatica: M5

Diametro stelo: M4

Filettatura stelo: M4

Pressione di esercizio: 1,5 - 10 bar

Temperatura di esercizio: -20°C a 80°C

Ammortizzazione: Anelli/placche di ammortizzazione elastici su entrambi i lati

Materiale del cilindro e dello stelo: Acciaio inossidabile ad alta lega

Finitura: Non corrosiva

Dimensioni: 182 mm di lunghezza x 15 mm di larghezza

Caratteristiche Principali

- Prestazioni di scorrimento ottimali e lunga durata
- Ammortizzazione pneumatica autoregolante che si adatta ai cambiamenti di carico e velocità
- Dotato di ammortizzazione elastica in polimero alle posizioni finali
- P: Anelli/placche di ammortizzazione elastici su entrambi i lati
- A: Rilevamento della posizione tramite sensore di prossimità

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici, è possibile consultare la documentazione ufficiale fornita da Festo.