

Descrizione del Prodotto

Il cilindro pneumatico Festo 19186, appartenente alla serie DSNU, è un cilindro standard a doppio effetto con accessori. Presenta un alesaggio di 10 mm e una corsa di 50 mm, offrendo una forza di avanzamento di 47 N e una forza di ritorno di 40 N a 6 bar. È progettato per garantire prestazioni affidabili e una lunga durata operativa.

Specifiche Tecniche

- **Serie**: DSNU
- **Alesaggio**: 10 mm
- **Corsa**: 50 mm
- **Forza massima**: 47 N in avanzamento, 40 N in ritorno (a 6 bar)
- **Tipo di azione**: Doppio effetto
- **Carico massimo**: 8,5 g con corsa 0 mm; 1 g per ogni 10 mm di corsa
- **Dimensione della porta**: M5
- **Diametro dello stelo**: M4
- **Filettatura dello stelo**: M4
- **Pressione operativa**: da 1,5 a 10 bar
- **Intervallo di temperatura**: da -20°C a 80°C
- **Tipo di ammortizzazione**: P (anelli/piastre di ammortizzazione flessibili su entrambe le estremità)
- **Materiale**: Acciaio legato ad alta resistenza per il cilindro e lo stelo
- **Finitura**: Non corrosiva
- **Dimensioni**: 136 mm di lunghezza x 15 mm di larghezza

Caratteristiche Principali

- Eccellente scorrevolezza e lunga durata operativa.
- Ammortizzazione pneumatica di fine corsa auto-regolante, che si adatta in modo ottimale alle variazioni di carico e velocità.
- Dotato di anelli/piastre di ammortizzazione flessibili su entrambe le estremità (tipo P).
- Sensore di posizione tramite sensore di prossimità (tipo A).

Documentazione

Per ulteriori dettagli, consultare la scheda tecnica disponibile al seguente link: [Scheda Tecnica Festo 19186](#)