

Descrizione del Prodotto

Il cilindro pneumatico Festo DSNU-16-80-PPV-A è un attuatore a doppio effetto con alesaggio di 16 mm e corsa di 80 mm. Progettato secondo lo standard ISO 6432, offre prestazioni affidabili e una lunga durata operativa.

Specifiche Tecniche

Serie: DSNU

Diametro del pistone: 16 mm

Corsa: 80 mm

Forza teorica a 6 bar: 121 N in avanzamento, 104 N in ritorno

Azione del cilindro: Doppio effetto

Carico massimo: 23 g con corsa 0 mm; 2 g per ogni 10 mm di corsa

Connessione pneumatica: M5

Diametro dello stelo: M6

Filettatura dello stelo: M6

Pressione di esercizio: da 1 a 10 bar

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

Tipo di ammortizzazione: PPV (ammortizzazione pneumatica regolabile su entrambe le estremità)

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

Dimensioni: 191 mm di lunghezza x 20 mm di larghezza

Caratteristiche Principali

- Eccellente scorrevolezza e lunga durata operativa.

- Ammortizzazione pneumatica autoregolante che si adatta in modo ottimale alle variazioni di carico e velocità.
- Possibilità di rilevamento della posizione tramite sensori di prossimità.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici, consultare la scheda tecnica disponibile al seguente link:
[Scheda Tecnica Festo 19231](#)