

Descrizione del Prodotto

Il cilindro pneumatico Festo DSNU-16-200-PPV-A (codice prodotto 19235) è un cilindro standard a doppio effetto con un alesaggio di 16 mm e una corsa di 200 mm. Progettato secondo la norma ISO 6432, è ideale per applicazioni che richiedono precisione e affidabilità.

Specifiche Tecniche

Serie: DSNU

Diametro del pistone: 16 mm

Corsa: 200 mm

Forza teorica a 6 bar (corsa in avanzamento): 120,6 N

Forza teorica a 6 bar (corsa in ritorno): 103,7 N

Pressione di esercizio: da 1 a 10 bar

Temperatura ambiente: da -20 °C a 80 °C

Connessione pneumatica: M5

Filettatura stelo: M6

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

Materiale del cilindro: Acciaio inossidabile ad alta lega

Materiale dello stelo del pistone: Acciaio inossidabile ad alta lega

Materiale delle guarnizioni: NBR, TPE-U(PU)

Conformità: ISO 6432, CETOP RP 52 P

Caratteristiche Principali

- Eccellente scorrevolezza e lunga durata operativa.

- Ammortizzazione pneumatica regolabile su entrambe le estremità per un controllo preciso del movimento.
- Compatibile con sensori di prossimità per il rilevamento della posizione.
- Design conforme agli standard internazionali per una facile integrazione nei sistemi esistenti.

Applicazioni Tipiche

Il cilindro DSNU-16-200-PPV-A è adatto per una vasta gamma di applicazioni industriali, tra cui:

- Automazione di macchinari.
- Sistemi di movimentazione e trasporto.
- Processi di assemblaggio.
- Applicazioni che richiedono movimenti lineari precisi e affidabili.

Documentazione Tecnica

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la documentazione ufficiale fornita da Festo.