

Descrizione del Prodotto

Il cilindro pneumatico Festo DSNU-16-100-PPV-A è un attuatore standard a doppio effetto, conforme alla norma ISO 6432. Progettato per applicazioni industriali, offre prestazioni affidabili e una lunga durata operativa.

Specifiche Tecniche

Diametro del pistone: 16 mm

Corsa: 100 mm

Filettatura stelo pistone: M6

Ammortizzazione: Ammortizzazione pneumatica regolabile ad entrambe le estremità (PPV)

Posizione di montaggio: Qualsiasi

Pressione di esercizio: da 1 a 10 bar

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

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

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

Connessione pneumatica: M5

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 agli standard: ISO 6432, CETOP RP 52 P

Caratteristiche Principali

Il cilindro DSNU-16-100-PPV-A è dotato di ammortizzazione pneumatica regolabile su entrambe le estremità, consentendo un assorbimento efficace dell'energia nelle posizioni finali. La sua costruzione in acciaio inossidabile garantisce resistenza alla corrosione e una

lunga durata operativa. Inoltre, è progettato per il rilevamento di prossimità tramite sensori, facilitando l'integrazione in sistemi automatizzati.

Applicazioni

Questo cilindro è ideale per applicazioni industriali che richiedono movimenti lineari precisi e affidabili, come sistemi di automazione, assemblaggio e movimentazione di materiali.

Documentazione

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