

Descrizione del Prodotto

Il cilindro pneumatico standard Festo DSNU-16-200-P-A è un attuatore a doppio effetto conforme alla norma ISO 6432, progettato per applicazioni industriali che richiedono precisione e affidabilità. Questo cilindro presenta un diametro del pistone di 16 mm e una corsa di 200 mm, offrendo una forza teorica di avanzamento di 121 N a 6 bar e una forza di ritorno di 104 N a 6 bar. È dotato di ammortizzazione elastica su entrambe le estremità (tipo P) e supporta il rilevamento di posizione tramite sensori di prossimità.

Specifiche Tecniche

Serie: DSNU

Diametro del pistone: 16 mm

Corsa: 200 mm

Forza teorica a 6 bar (avanzamento): 121 N

Forza teorica a 6 bar (ritorno): 104 N

Ammortizzazione: Anelli/piastre di ammortizzazione elastici su entrambe le estremità (tipo P)

Rilevamento di posizione: Per sensore di prossimità

Pressione di esercizio: 1 - 10 bar

Temperatura ambiente: -20°C ... 80°C

Connessione pneumatica: M5

Filettatura stelo pistone: M6

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

Il cilindro DSNU-16-200-P-A offre un'elevata durata e prestazioni di scorrimento ottimali. L'ammortizzazione pneumatica autoregolante si adatta automaticamente alle variazioni di carico e velocità, garantendo un funzionamento fluido e affidabile. Il design compatto e la conformità agli standard internazionali lo rendono ideale per una vasta gamma di applicazioni industriali.

Dimensioni e Peso

Lunghezza totale: 311 mm

Diametro esterno: 20 mm

Peso: 182 g

Applicazioni Tipiche

Il cilindro DSNU-16-200-P-A è adatto per applicazioni che richiedono movimenti lineari precisi e affidabili, come sistemi di automazione, assemblaggio, movimentazione di materiali e altre applicazioni industriali.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la documentazione tecnica fornita dal produttore.