

Descrizione del Prodotto

Il cilindro pneumatico Festo DSNU-12-50-P-A (codice prodotto 19192) è un cilindro standard a doppio effetto con un diametro del pistone di 12 mm e una corsa di 50 mm. Progettato secondo la norma ISO 6432, è ideale per applicazioni che richiedono precisione e affidabilità.

Specifiche Tecniche

Diametro del pistone: 12 mm

Corsa: 50 mm

Forza teorica a 6 bar: 67,9 N in avanzamento, 50,9 N in ritorno

Pressione di esercizio: da 1,5 a 10 bar

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

Connessione pneumatica: M5

Filettatura stelo: M6

Materiale del cilindro: Acciaio inossidabile ad alta lega

Materiale dello stelo: 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 è dotato di ammortizzatori elastici su entrambe le estremità (tipo P), che garantiscono un funzionamento silenzioso e una lunga durata. È progettato per il rilevamento della posizione tramite sensori di prossimità e può essere montato in qualsiasi posizione grazie alla sua versatilità.

Applicazioni Tipiche

Questo cilindro è comunemente utilizzato in sistemi pneumatici per l'automazione

industriale, dove sono richieste precisione e affidabilità nelle operazioni di spinta e trazione.

Documentazione Tecnica

Per ulteriori dettagli tecnici e istruzioni di installazione, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da Festo.