

Descrizione del Prodotto

Il cilindro pneumatico Festo DSNU-16-15-P-A (codice prodotto 1908259) è un attuatore 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: 15 mm

Filettatura stelo pistone: M6

Tipo di ammortizzazione: Anelli/placche di ammortizzazione elastici su entrambe le estremità

Posizione di montaggio: Qualsiasi

Pressione di esercizio: 1...10 bar

Temperatura ambiente: -20...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)

Classe di resistenza alla corrosione (CRC): 2 - Stress da corrosione moderato

Conformità: ISO 6432, CETOP RP 52 P

Caratteristiche Principali

- Design compatto conforme agli standard ISO 6432, facilitando l'integrazione in sistemi esistenti.
- Ammortizzazione elastica su entrambe le estremità per un funzionamento silenzioso e riduzione dell'usura.
- Stelo del pistone con filettatura maschio M6 per una connessione semplice e sicura.
- Adatto per il rilevamento di posizione tramite sensori di prossimità.
- Materiali di alta qualità che garantiscono resistenza alla corrosione e lunga durata operativa.

Applicazioni Tipiche

Il cilindro DSNU-16-15-P-A è ideale per applicazioni in cui sono richiesti movimenti lineari precisi e affidabili, come nel settore dell'automazione industriale, assemblaggio, movimentazione materiali e altre applicazioni pneumatiche generali.

Note Aggiuntive

Per garantire prestazioni ottimali e una lunga durata, si raccomanda di utilizzare aria compressa conforme alla norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]. È possibile l'operazione con lubrificazione; tuttavia, una volta iniziata, la lubrificazione deve essere mantenuta per tutta la durata del cilindro.