

Descrizione del Prodotto

Il cilindro pneumatico Festo DSNU-20-40-P-A è un cilindro a doppio effetto conforme alla norma ISO 6432, progettato per applicazioni industriali che richiedono movimenti lineari precisi e affidabili. Con un alesaggio di 20 mm e una corsa di 40 mm, offre prestazioni elevate in un design compatto.

Specifiche Tecniche

Serie: DSNU

Codice Prodotto: 19209

Tipo di Azione: Doppio effetto

Alesaggio: 20 mm

Corsa: 40 mm

Filettatura Stelo: M8

Connessione Pneumatica: G1/8

Pressione di Esercizio: da 1 a 10 bar

Temperatura di Esercizio: da -20°C a +80°C

Forza Teorica a 6 bar: 188,5 N in avanzamento, 158,3 N in ritorno

Materiale del Cilindro: Acciaio inossidabile ad alta lega

Materiale dello Stelo: Acciaio inossidabile ad alta lega

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

Tipo di Ammortizzazione: Anelli/placche di ammortizzazione elastici su entrambi i lati (P)

Rilevamento della Posizione: Per sensore di prossimità

Conformità Normativa: ISO 6432, CETOP RP 52 P

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

Conformità RoHS: Conforme

Caratteristiche Principali

- Prestazioni di scorrimento ottimali e lunga durata operativa.
- Ammortizzazione pneumatica autoregolante che si adatta ai cambiamenti di carico e velocità.
- Design compatto conforme agli standard internazionali, facilitando l'integrazione in sistemi esistenti.
- Possibilità di rilevamento della posizione tramite sensori di prossimità.

Applicazioni Tipiche

Il cilindro DSNU-20-40-P-A è ideale per applicazioni in automazione industriale, macchine utensili, sistemi di assemblaggio e altre situazioni che richiedono movimenti lineari precisi e affidabili.

Documentazione Tecnica

Per ulteriori dettagli tecnici, consultare la scheda tecnica disponibile sul sito ufficiale di Festo.