

Descrizione del Prodotto

Il cilindro pneumatico Festo DSNU-8-40-P-A è un attuatore a doppio effetto conforme alla norma ISO 6432, progettato per applicazioni industriali che richiedono precisione e affidabilità. Con un diametro del pistone di 8 mm e una corsa di 40 mm, offre prestazioni ottimali in spazi ristretti.

Specifiche Tecniche

- **Codice Prodotto:** 19179
- **Serie:** DSNU
- **Diametro del Pistone:** 8 mm
- **Corsa:** 40 mm
- **Tipo di Azionamento:** Doppio effetto
- **Filettatura Stelo:** M4
- **Connessione Pneumatica:** M5
- **Pressione di Esercizio:** 1,5 - 10 bar
- **Temperatura di Esercizio:** -20°C a +80°C
- **Forza Teorica a 6 bar (Avanzamento):** 30,2 N
- **Forza Teorica a 6 bar (Ritorno):** 22,6 N
- **Materiale del Cilindro:** Acciaio inossidabile ad alta lega
- **Materiale dello Stelo:** Acciaio inossidabile ad alta lega
- **Materiale delle Guarnizioni:** NBR, TPE-U(PU)
- **Ammortizzazione:** Anelli/placche di ammortizzazione elastici su entrambi i lati
- **Posizione di Montaggio:** Qualsiasi
- **Rilevamento della Posizione:** Per sensore di prossimità
- **Conformità:** ISO 6432, CETOP RP 52 P

Caratteristiche Principali

- Design compatto conforme agli standard ISO 6432, ideale per applicazioni con spazi limitati.
- Ammortizzazione elastica su entrambi i lati per un funzionamento silenzioso e una maggiore durata.
- Stelo e cilindro in acciaio inossidabile ad alta lega per resistenza alla corrosione e lunga durata.
- Possibilità di montaggio in qualsiasi posizione per una maggiore flessibilità nell'installazione.
- Compatibile con sensori di prossimità per il rilevamento preciso della posizione.

Applicazioni Tipiche

Il cilindro DSNU-8-40-P-A è adatto per una vasta gamma di applicazioni industriali, tra cui:

- Automazione di macchinari.
- Sistemi di movimentazione e trasporto.
- Processi di assemblaggio.
- Applicazioni in ambienti con requisiti igienici elevati grazie ai materiali resistenti alla corrosione.

Documentazione e Risorse

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da Festo.
([festo.com](https://www.festo.com/it/it/e/supporto/documentazione-tecnica-id_1907109/?utm_source=openai))