

Descrizione del Prodotto

Il cilindro standard CRDSNU-12-80-P-A di Festo è un attuatore pneumatico a doppio effetto conforme alla norma ISO 6432. Realizzato in acciaio inossidabile, è progettato per applicazioni che richiedono elevata resistenza alla corrosione e durata nel tempo.

Specifiche Tecniche

Diametro del pistone: 12 mm

Corsa: 80 mm

Tipo di ammortizzazione: Anelli/placche di ammortizzazione elastici su entrambi i lati

Rilevamento della posizione: Per sensore di prossimità

Pressione di esercizio: da 1 a 10 bar

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

Forza teorica a 6 bar (corsa in avanzamento): 68 N

Forza teorica a 6 bar (corsa in ritorno): 51 N

Connessione pneumatica: M5

Materiale del corpo: Acciaio inossidabile ad alta lega

Materiale dell'asta del pistone: Acciaio inossidabile ad alta lega

Caratteristiche Principali

- Design conforme alla norma ISO 6432
- Costruzione in acciaio inossidabile per elevata resistenza alla corrosione
- Ammortizzazione elastica su entrambe le estremità per un funzionamento silenzioso
- Compatibile con sensori di prossimità per il rilevamento della posizione
- Adatto per applicazioni in ambienti con temperature da -20 °C a 80 °C

Applicazioni Tipiche

Il cilindro CRDSNU-12-80-P-A è ideale per applicazioni industriali che richiedono precisione e affidabilità, come sistemi di automazione, assemblaggio e movimentazione di materiali in ambienti con condizioni operative variabili.

Documentazione Tecnica

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la scheda tecnica disponibile sul sito ufficiale di Festo.