

Descrizione del Prodotto

Il cilindro standard Festo CRDSNU-25-20-P-A è un attuatore pneumatico a doppio effetto con un diametro del pistone di 25 mm e una corsa di 20 mm. Progettato secondo la norma ISO 6432, è realizzato in acciaio inossidabile di alta qualità, garantendo resistenza alla corrosione e lunga durata. È dotato di ammortizzazione elastica su entrambi i lati e supporta il rilevamento della posizione tramite sensori di prossimità.

Specifiche Tecniche

Serie: CRDSNU

Tipo di cilindro: Cilindro tondo, doppio effetto, acciaio inossidabile

Diametro del pistone: 25 mm

Corsa: 20 mm

Ammortizzazione: Anelli/piastre di ammortizzazione elastici su entrambi i lati

Rilevamento della posizione: Per sensore di prossimità

Pressione di esercizio: 1 bar ... 10 bar

Temperatura ambiente: -20 °C ... 80 °C

Forza teorica a 0,6 MPa (6 bar): Avanzamento: 295 N, Ritorno: 247 N

Connessione pneumatica: G1/8

Materiale del corpo: Acciaio inossidabile ad alta lega

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

Filettatura dell'asta del pistone: M10x1.25

Posizione di montaggio: Qualsiasi

Conformità: ISO 6432

Classe di resistenza alla corrosione (CRC): 3 - Elevata sollecitazione alla corrosione

Nota sui materiali: Conforme RoHS

Applicazioni

Il cilindro CRDSNU-25-20-P-A è ideale per applicazioni industriali che richiedono precisione e affidabilità in ambienti con elevata sollecitazione alla corrosione. Grazie alla sua costruzione in acciaio inossidabile e alla conformità agli standard ISO 6432, è adatto per l'automazione di processi in settori come l'industria alimentare, chimica e farmaceutica.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione tecnica ufficiale fornita da Festo.