Descrizione del Prodotto

Il cilindro pneumatico Festo 8152627, modello CRDSNU-25-10-P-A, è un cilindro rotondo a doppio effetto in acciaio inossidabile, conforme alla norma ISO 6432. È progettato per applicazioni che richiedono resistenza alla corrosione e prestazioni affidabili.

Specifiche Tecniche

•	Diametro	del	pistone:
---	----------	-----	----------

25 mm

• Corsa:

10 mm

• Ammortizzazione:

Anelli/placche 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, 87 psi), corsa in avanzamento:

295 N

• Forza teorica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), corsa di ritorno:

247 N

• Connessione pneumatica:

G1/8

• Materiale del corpo:

Acciaio inossidabile altolegato

• Materiale dell'asta del pistone:

Acciaio inossidabile altolegato

- Resistenza alla corrosione (CRC):
 - 3 Elevata sollecitazione da corrosione

Caratteristiche Aggiuntive

• Montaggio:

Con accessori

• Posizione di montaggio:

Opzionale

• Tipo di asta del pistone:

Filettatura maschio

• Conformità RoHS:

Conforme

Applicazioni Tipiche

Il cilindro CRDSNU-25-10-P-A è ideale per applicazioni in ambienti con elevata umidità o esposizione a sostanze corrosive, grazie alla sua costruzione in acciaio inossidabile. È comunemente utilizzato in settori come l'industria alimentare, farmaceutica e chimica.

Note

Per garantire prestazioni ottimali e una lunga durata, si raccomanda di seguire le linee guida di installazione e manutenzione fornite da Festo.

Riferimenti

Per ulteriori dettagli e documentazione tecnica, visitare il sito ufficiale di Festo o contattare un rappresentante autorizzato.