

## **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.