

Descrizione del Prodotto

Il cilindro standardizzato Festo CRDSNU-20-25-P-A è un cilindro pneumatico a doppio effetto con corpo in acciaio inossidabile, progettato per applicazioni che richiedono elevata resistenza alla corrosione.

Specifiche Tecniche

- **Serie**: CRDSNU
- **Tipo di cilindro**: Cilindro tondo, doppio effetto, acciaio inossidabile
- **Diametro del pistone**: 20 mm
- **Corsa**: 25 mm
- **Ammortizzazione**: Anelli/piastre elastiche su entrambi i lati
- **Rilevamento della posizione**: Per sensore di prossimità
- **Tipo di stelo del pistone**: Filettatura maschio
- **Pressione di esercizio**: 1 bar ... 10 bar
- **Temperatura ambiente**: -20 °C ... 80 °C
- **Forza teorica a 6 bar, corsa in avanzamento**: 188 N
- **Forza teorica a 6 bar, corsa di ritorno**: 158 N
- **Connessione pneumatica**: G1/8
- **Materiale del corpo**: Acciaio inossidabile ad alta lega
- **Materiale dello stelo del pistone**: Acciaio inossidabile ad alta lega
- **Conformità agli standard**: ISO 6432
- **Classe di resistenza alla corrosione (CRC)**: 3 - elevata sollecitazione da corrosione
- **Peso base per corsa 0 mm**: 310 g
- **Peso aggiuntivo per 10 mm di corsa**: 7 g
- **Posizione di montaggio**: A scelta
- **Nota sui materiali**: Conforme RoHS
- **Nota sul mezzo operativo**: Possibile funzionamento lubrificato (in tal caso, sarà sempre necessario il funzionamento lubrificato)

Documentazione

Per ulteriori dettagli, è possibile consultare la documentazione tecnica disponibile sul sito ufficiale di Festo.