

Descrizione del Prodotto

Il cilindro pneumatico Festo modello CRDSNU-63-80-PPV-A (codice prodotto 552794) è un cilindro rotondo a doppio effetto realizzato in acciaio inossidabile, progettato per applicazioni che richiedono elevata resistenza alla corrosione e durata nel tempo.

Specifiche Tecniche

Serie: CRDSNU

Diametro del pistone: 63 mm

Corsa: 80 mm

Ammortizzazione: Ammortizzazione pneumatica regolabile su entrambe le estremità (PPV)

Rilevamento della posizione: Predisposto per sensori di prossimità (A)

Tipo di stelo del pistone: Filettatura maschio

Pressione di esercizio: 1 bar ... 10 bar

Temperatura ambiente: -40 °C ... 120 °C

Forza teorica a 6 bar (corsa di avanzamento): 1.870 N

Forza teorica a 6 bar (corsa di ritorno): 1.682 N

Connessione pneumatica: G3/8

Materiale del corpo: Acciaio inossidabile ad alta lega

Materiale dello stelo del pistone: Acciaio inossidabile ad alta lega

Caratteristiche Aggiuntive

Resistenza alla corrosione: Classe CRC 3 - Elevata resistenza alla corrosione

Protezione contro le esplosioni: Conforme alle direttive ATEX per le zone 1, 2 (gas) e 21, 22 (polveri)

Certificazioni: Marcatura CE secondo la Direttiva Europea sulla Protezione contro le Esplosioni (ATEX)

Note

Il cilindro è progettato per funzionare con aria compressa conforme alla norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]. È possibile l'uso con lubrificazione, ma una volta avviato il funzionamento lubrificato, sarà sempre necessario.

Applicazioni Tipiche

Questo cilindro è ideale per applicazioni in ambienti con elevati requisiti di igiene e resistenza alla corrosione, come nell'industria alimentare, farmaceutica e chimica.