

Descrizione del Prodotto

Il cilindro standard Festo CRDSNU-20-80-P-A è un attuatore pneumatico a doppio effetto conforme alla norma ISO 6432. Realizzato in acciaio inossidabile di alta qualità, è 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: 80 mm

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

Rilevamento della posizione: Per sensore di prossimità

Tipo di stelo del pistone: Filettatura maschio M8

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: RoHS-compliant

Caratteristiche Aggiuntive

Il cilindro è progettato per il rilevamento della posizione tramite sensori di prossimità e

presenta un'ammortizzazione elastica su entrambe le estremità per ridurre l'energia d'impatto nelle posizioni finali. È adatto per operazioni lubrificate, sebbene l'uso di aria compressa conforme alla norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4] sia raccomandato.

Applicazioni Tipiche

Questo cilindro è ideale per applicazioni industriali che richiedono un attuatore pneumatico affidabile e resistente alla corrosione, come nel settore alimentare, farmaceutico e chimico.

Note

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