

Descrizione del Prodotto

Il cilindro pneumatico FESTO con codice 160893 è un attuatore lineare a doppio effetto, conforme alla norma ISO 15552. Realizzato in acciaio inossidabile, è progettato per applicazioni che richiedono elevata resistenza alla corrosione.

Specifiche Tecniche

- **Serie:** CRDNGS
- **Diametro del pistone:** 63 mm
- **Corsa:** 80 mm
- **Ammortizzazione:** Pneumatica regolabile su entrambe le estremità (PPV)
- **Rilevamento della posizione:** Predisposto per sensori di prossimità (A)
- **Pressione di esercizio:** 0,6 bar - 10 bar
- **Temperatura ambiente:** -20 °C - 80 °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 dell'asta del pistone:** Acciaio inossidabile ad alta lega
- **Materiale delle guarnizioni:** TPE-U(PU)
- **Classe di resistenza alla corrosione (CRC):** 4 (molto elevata)
- **Posizione di montaggio:** A scelta
- **Standard di riferimento:** ISO 15552 (precedentemente VDMA 24562, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290)
- **Montaggio:** Filettatura interna o con accessori
- **Progettazione:** Pistone con asta
- **Modalità di funzionamento:** Doppio effetto
- **Nota sul mezzo operativo e pilota:** Possibile funzionamento lubrificato (in tal caso, sarà sempre necessario il funzionamento lubrificato)
- **Adatto per uso alimentare:** Vedere informazioni supplementari sui materiali
- **Lunghezza dell'ammortizzazione:** 23 mm

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.

Note

Per ulteriori dettagli e informazioni sull'installazione, consultare la documentazione tecnica fornita dal produttore.