

Ecco la scheda tecnica del prodotto FESTO 559285:

Descrizione del Prodotto

Il cilindro pneumatico standard DSNU-25-80-PPS-A di Festo è un attuatore a doppio effetto conforme alla norma ISO 6432. Dotato di ammortizzazione pneumatica autoregolante, si adatta automaticamente alle variazioni di carico e velocità, garantendo prestazioni ottimali e riducendo i tempi di messa in servizio. Il pistone magnetico consente il rilevamento preciso della posizione, mentre la costruzione robusta assicura una lunga durata operativa in diverse applicazioni industriali.

Specifiche Tecniche

Diametro del pistone: 25 mm

Corsa: 80 mm

Filettatura stelo: M10x1,25

Ammortizzazione: PPS: ammortizzazione pneumatica autoregolante

Posizione di montaggio: Qualsiasi

Conformità agli standard: CETOP RP 52 P, ISO 6432

Tipo di funzionamento: Doppio effetto

Pressione di esercizio: 1 ... 10 bar

Temperatura ambiente: -20 ... 80 °C

Forza teorica a 6 bar, corsa in avanzamento: 294,5 N

Forza teorica a 6 bar, corsa di ritorno: 247,4 N

Connessione pneumatica: G1/8

Materiale del cilindro: Acciaio inossidabile ad alta lega

Materiale del pistone: Acciaio inossidabile ad alta lega

Materiale delle guarnizioni: NBR, TPE-U(PU)

Resistenza alla corrosione: Classe CRC 2 (moderata sollecitazione da corrosione)

Caratteristiche Principali

- Ammortizzazione pneumatica autoregolante per adattarsi automaticamente alle variazioni di carico e velocità.
- Pistone magnetico per il rilevamento preciso della posizione.
- Costruzione robusta per una lunga durata operativa.
- Conformità agli standard ISO 6432 per l'intercambiabilità.
- Adatto per applicazioni con velocità medio-basse e energie d'impatto medie.

Applicazioni Tipiche

Il cilindro DSNU-25-80-PPS-A è ideale per applicazioni industriali che richiedono movimenti lineari precisi e affidabili, come sistemi di automazione, assemblaggio e movimentazione materiali.

Per ulteriori dettagli e documentazione tecnica, si consiglia di consultare il sito ufficiale di Festo o contattare un distributore autorizzato.