

Descrizione del Prodotto

Il cilindro pneumatico Festo DSNU-25-80-P-A è un attuatore a doppio effetto conforme alla norma ISO 6432, progettato per applicazioni industriali che richiedono movimenti lineari precisi e affidabili. Grazie al suo design robusto e alle caratteristiche tecniche avanzate, garantisce prestazioni elevate e una lunga durata operativa.

Specifiche Tecniche

Serie: DSNU

Diametro del pistone: 25 mm

Corsa: 80 mm

Forza teorica a 6 bar (corsa di avanzamento): 294,5 N

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

Tipo di azione: Doppio effetto

Tipo di ammortizzazione: Anelli/placche di ammortizzazione elastici su entrambi i lati

Pressione di esercizio: da 1 a 10 bar

Temperatura ambiente: da -20°C a +80°C

Connessione pneumatica: G1/8

Filettatura della barra del pistone: M10x1,25

Materiale del cilindro: Acciaio inossidabile ad alta lega

Materiale della barra del pistone: Acciaio inossidabile ad alta lega

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

Conformità: ISO 6432, CETOP RP 52 P

Caratteristiche Principali

- Prestazioni di scorrimento eccellenti e lunga durata operativa.
- Ammortizzazione pneumatica autoregolante che si adatta in modo ottimale alle variazioni di carico e velocità.
- Design compatto conforme agli standard ISO 6432, che consente un'installazione flessibile in diverse applicazioni.
- Possibilità di rilevamento della posizione tramite sensori di prossimità.

Applicazioni Tipiche

Il cilindro DSNU-25-80-P-A è ideale per applicazioni in settori come l'automazione industriale, l'assemblaggio, l'imballaggio e altre aree che richiedono movimenti lineari precisi e affidabili.

Documentazione Tecnica

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