

## **Descrizione del Prodotto**

Il cilindro pneumatico Festo DSNU-25-50-PPS-A è un attuatore a doppio effetto con un alesaggio di 25 mm e una corsa di 50 mm. Progettato secondo lo standard ISO 6432, offre prestazioni affidabili e una lunga durata operativa.

## **Specifiche Tecniche**

**Codice Prodotto:** 559284

**Serie:** DSNU

**Alesaggio:** 25 mm

**Corsa:** 50 mm

**Tipo di Azione:** Doppio effetto

**Connessione Pneumatica:** G 1/8

**Filettatura Stelo Pistone:** M10x1,25 (maschio)

**Tipo di Ammortizzazione:** Pneumatica autoregolante (PPS)

**Pressione di Esercizio:** 1 - 10 bar

**Temperatura di Esercizio:** da -20°C a +80°C

**Forza Teorica a 6 bar (Avanzamento):** 294,5 N

**Forza Teorica a 6 bar (Ritorno):** 247,4 N

**Conformità agli Standard:** ISO 6432, CETOP RP 52 P

**Materiale del Cilindro:** Acciaio inossidabile ad alta lega

**Materiale dello Stelo:** Acciaio inossidabile ad alta lega

**Materiale delle Guarnizioni:** NBR, TPE-U(PU)

**Dimensioni:** Lunghezza 191,5 mm, Diametro 27 mm

**Peso:** 293 g

### **Caratteristiche e Vantaggi**

Il cilindro DSNU-25-50-PPS-A è dotato di ammortizzazione pneumatica autoregolante (PPS) che si adatta automaticamente alle variazioni di carico e velocità, garantendo un movimento fluido e dinamico fino alla posizione finale. La conformità allo standard ISO 6432 assicura dimensioni di montaggio standardizzate, facilitando l'intercambiabilità con altri cilindri pneumatici. Inoltre, l'ampia gamma di accessori disponibili consente un'installazione versatile in diverse applicazioni industriali.

### **Applicazioni**

Grazie alla sua costruzione robusta e alle caratteristiche tecniche avanzate, il cilindro DSNU-25-50-PPS-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.

### **Note**

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