#### **Descrizione del Prodotto**

Il cilindro pneumatico Festo DSNU-25-300-PPS-A è un attuatore a doppio effetto conforme alla norma ISO 6432, progettato per applicazioni industriali che richiedono precisione e affidabilità. Dotato di ammortizzamento pneumatico auto-regolante, garantisce prestazioni ottimali adattandosi automaticamente a variazioni di carico e velocità.

### **Specifiche Tecniche**

Codice Prodotto: 559291

Serie del Produttore: DSNU

Diametro del Pistone: 25 mm

Corsa: 300 mm

**Azione:** Doppio effetto

**Connessione Pneumatica:** G 1/8

**Filettatura Stelo Pistone:** Maschio, M10 x 1,25

**Ammortizzamento:** Auto-regolante pneumatico (PPS)

**Pressione Operativa:** 1 - 10 bar

**Temperatura Operativa:** da -20°C a +80°C

Materiale Cilindro: Acciaio inossidabile ad alta lega

Materiale Stelo Pistone: Acciaio inossidabile ad alta lega

**Dimensioni:** 441,5 mm (lunghezza) x 27 mm (diametro)

**Peso:** 568 g

## Caratteristiche Principali

- Conformità alla norma ISO 6432, garantendo dimensioni di montaggio standardizzate.

- Stelo del pistone in acciaio inossidabile con filettatura maschio M10 x 1,25.
- Ampia gamma di corse e diametri del pistone per adattarsi a diverse applicazioni.
- Lunga durata operativa e prestazioni affidabili.
- Funzionamento a doppio effetto per movimenti precisi e controllati.

# **Applicazioni**

Il cilindro DSNU-25-300-PPS-A è ideale per applicazioni industriali che richiedono movimenti lineari precisi e affidabili, come sistemi di automazione, assemblaggio e movimentazione materiali.

#### **Note**

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