

## **Descrizione del Prodotto**

Il cilindro pneumatico DSNU-16-10-PPS-A di Festo è un attuatore a doppio effetto con diametro del pistone di 16 mm e corsa di 10 mm. Progettato secondo la norma ISO 6432, offre prestazioni affidabili e una lunga durata operativa.

## **Specifiche Tecniche**

**Serie:** DSNU

**Diametro del pistone:** 16 mm

**Corsa:** 10 mm

**Azione del cilindro:** Doppio effetto

**Filettatura stelo:** M6

**Connessione pneumatica:** M5

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

**Temperatura ambiente:** -20°C ... 80°C

**Forza teorica a 6 bar, avanzamento:** 120,6 N

**Forza teorica a 6 bar, ritorno:** 103,7 N

**Classe di resistenza alla corrosione (CRC):** 2 - Stress da corrosione moderato

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

**Materiale dello stelo del pistone:** Acciaio inossidabile ad alta lega

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

## **Caratteristiche Principali**

- Conformità alla norma ISO 6432, garantendo dimensioni di montaggio standardizzate.
- Stelo del pistone in acciaio inossidabile con filettatura maschio.

- Ampia gamma di lunghezze di corsa e diametri del pistone configurabili per diverse applicazioni.
- Lunga durata operativa.
- Funzionamento a doppio effetto.

### **Montaggio**

Il cilindro DSNU-16-10-PPS-A può essere montato in qualsiasi posizione, grazie alla conformità alla norma ISO 6432 che stabilisce dimensioni di montaggio metriche standardizzate. Accessori opzionali permettono ulteriori flessibilità, consentendo l'installazione con staffe girevoli per movimenti liberi, montaggio a piede per supporto sotto carichi elevati o combinazione con altri attuatori per una gamma di movimenti più ampia.

### **Documentazione Tecnica**

Per ulteriori dettagli tecnici, consultare la documentazione ufficiale di Festo disponibile sul sito web del produttore.