

## **Descrizione del Prodotto**

Il cilindro pneumatico Festo DSNU-20-20-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 compatto e alla costruzione in acciaio inossidabile, offre elevate prestazioni e resistenza alla corrosione.

## **Specifiche Tecniche**

**Codice Prodotto:** 1908283

**Serie:** DSNU

**Tipo di Azione:** Doppio effetto

**Diametro Pistone:** 20 mm

**Corsa:** 20 mm

**Filettatura Stelo:** M8

**Connessione Pneumatica:** G1/8

**Pressione di Esercizio:** da 1 a 10 bar

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

**Forza Teorica a 6 bar (Avanzamento):** 188,5 N

**Forza Teorica a 6 bar (Rientro):** 158,3 N

**Ammortizzazione:** Anelli/placche di ammortizzazione elastici su entrambe le estremità

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

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

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

**Conformità Normativa:** ISO 6432

**Classe di Resistenza alla Corrosione (CRC):** 2 (Moderata resistenza alla corrosione)

### **Caratteristiche Principali**

- Design compatto conforme alla norma ISO 6432.
- Ammortizzazione elastica su entrambe le estremità per un funzionamento silenzioso e riduzione degli urti.
- Costruzione in acciaio inossidabile per una maggiore durata e resistenza alla corrosione.
- Adatto per il rilevamento di posizione tramite sensori di prossimità.
- Possibilità di montaggio in qualsiasi posizione.

### **Applicazioni Tipiche**

Il cilindro DSNU-20-20-P-A è ideale per applicazioni in sistemi di automazione industriale, macchine utensili, assemblaggio e movimentazione di materiali, dove sono richiesti movimenti lineari precisi e affidabili.

### **Documentazione Tecnica**

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la documentazione tecnica disponibile sul sito ufficiale di Festo.