

## **Descrizione del Prodotto**

Il cilindro pneumatico tondo Festo DSNU-32-320-PPV-A è un attuatore a doppio effetto con un alesaggio di 32 mm e una corsa di 320 mm. Progettato per applicazioni industriali, offre prestazioni affidabili e una lunga durata.

## **Specifiche Tecniche**

**Codice Prodotto:** 196029

**Serie:** DSNU

**Tipo di Azione:** Doppio effetto

**Diametro del Pistone:** 32 mm

**Corsa:** 320 mm

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

**Filettatura dello Stelo del Pistone:** M10 x 1,25

**Connessione Pneumatica:** G1/8

**Amortizzazione:** Pneumatica regolabile su entrambi i lati

**Temperatura Ambiente:** da -20°C a 80°C

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

**Materiale dello Stelo del Pistone:** Acciaio ad alta lega

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

**Materiale della Testata:** Lega di alluminio

**Forza Teorica a 6 bar (Estensione):** 482,5 N

**Forza Teorica a 6 bar (Rientro):** 415 N

**Massa in Movimento:** 409 g

**Peso del Prodotto:** 866 g

**Classe di Resistenza alla Corrosione (CRC):** 2 - Resistenza media alla corrosione

**Posizione di Montaggio:** Qualsiasi

**Modalità di Montaggio:** Con accessori

**Segnalazione della Posizione:** Mediante sensori

**Conformità RoHS:** Sì

## **Applicazioni**

Il cilindro DSNU-32-320-PPV-A è ideale per applicazioni che richiedono movimenti lineari precisi e affidabili in ambienti industriali, come sistemi di automazione, assemblaggio e movimentazione di materiali.

## **Note**

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