

## **Descrizione del Prodotto**

Il cilindro rotondo Festo DSNU-32-80-P-A è un attuatore pneumatico a doppio effetto conforme alla norma ISO 6432. Progettato per applicazioni industriali, offre prestazioni affidabili e una lunga durata operativa.

## **Specifiche Tecniche**

**Diametro del pistone:** 32 mm

**Corsa:** 80 mm

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

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

**Forza teorica alla corsa di avanzamento a 6 bar:** 482,5 N

**Forza teorica alla corsa di ritorno a 6 bar:** 415 N

**Connessione pneumatica:** G1/8

**Filettatura stelo pistone:** M10x1,25

**Posizione di montaggio:** qualsiasi

**Rilevamento della posizione:** per sensore di prossimità

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

**Materiale del corpo cilindro:** acciaio inossidabile ad alta lega

**Materiale dello stelo pistone:** acciaio ad alta lega

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

**Materiale delle testate:** lega di alluminio forgiato

## **Caratteristiche Aggiuntive**

**Ammortizzazione:** anelli/placche di ammortizzazione elastici su entrambi i lati

**Modalità di funzionamento:** doppio effetto

**Montaggio:** con accessori

**Conformità RoHS:** conforme

**Conformità LABS (PWIS):** VDMA24364-B1/B2-L

**Classe di protezione IP:** IP65

### **Note**

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