

## **Descrizione del Prodotto**

Il cilindro pneumatico rotondo Festo DSNU-40-160-PPV-A è un attuatore a doppio effetto progettato per applicazioni industriali che richiedono precisione e affidabilità. Con un diametro del pistone di 40 mm e una corsa di 160 mm, offre prestazioni elevate in un design compatto.

## **Specifiche Tecniche**

**Tipo di Attuatore/Cilindro:** Cilindro rotondo con stelo pistone

**Azione:** Doppio effetto

**Diametro del Pistone:** 40 mm

**Lunghezza della Corsa:** 160 mm

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

**Connessione Pneumatica:** G1/4

**Filettatura dello Stelo del Pistone:** M12x1,25

**Temperatura Ambiente:** Da -20°C a +80°C

**Forza Teorica a 6 bar (corsa in avanzamento):** 752,9 N

**Forza Teorica a 6 bar (corsa di ritorno):** 633,3 N

**Classe di Resistenza alla Corrosione:** 2 (stress da corrosione moderato)

**Conformità RoHS:** Conforme

## **Materiali**

**Materiale del Coperchio:** Lega di alluminio forgiato

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

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

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

**Caratteristiche Aggiuntive**

**Ammortizzazione:** Ammortizzazione pneumatica regolabile su entrambe le estremità (PPV)

**Posizione di Montaggio:** Qualsiasi

**Rilevamento della Posizione:** Per sensore di prossimità

**Classe di Resistenza alla Corrosione:** 2 (stress da corrosione moderato)

**Conformità RoHS:** Conforme

**Documentazione Tecnica**

Per ulteriori dettagli tecnici, è possibile consultare la scheda tecnica disponibile sul sito del produttore o presso i distributori autorizzati.