## **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.