

Descrizione del Prodotto

Il cilindro pneumatico DSNU-40-80-P-A di Festo è un cilindro rotondo a doppio effetto con un diametro del pistone di 40 mm e una corsa di 80 mm. Progettato per applicazioni industriali, offre prestazioni affidabili e una lunga durata operativa.

Specifiche Tecniche

Diametro del pistone: 40 mm

Corsa: 80 mm

Tipo di ammortizzazione: Anelli/placche di ammortizzazione elastici su entrambi i lati

Posizione di montaggio: Qualsiasi

Tipo di funzionamento: Doppio effetto

Pressione di esercizio: Da 1 a 10 bar

Forza teorica a 6 bar, corsa in avanzamento: 752,9 N

Forza teorica a 6 bar, corsa di ritorno: 633,3 N

Temperatura ambiente: Da -20°C a +80°C

Materiale del cilindro: Acciaio inossidabile ad alta lega

Materiale dell'asta del pistone: Acciaio ad alta lega

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

Connessione pneumatica: G1/4

Filettatura dell'asta del pistone: M12x1,25

Rilevamento della posizione: Per sensore di prossimità

Classe di resistenza alla corrosione (CRC): 2 - Stress da corrosione moderato

Conformità RoHS: Conforme

Peso del prodotto: 853 g

Applicazioni

Il cilindro DSNU-40-80-P-A è ideale per applicazioni che richiedono movimenti lineari precisi e affidabili, come sistemi di automazione industriale, macchine utensili e attrezzature di assemblaggio.

Note

Per garantire prestazioni ottimali e una lunga durata, si consiglia di seguire le linee guida del produttore per l'installazione, l'uso e la manutenzione del cilindro.