

Descrizione del Prodotto

Il cilindro pneumatico rotondo Festo DSNU-63-50-PPV-A è un attuatore a doppio effetto con un diametro del pistone di 63 mm e una corsa di 50 mm. Progettato per applicazioni industriali, offre prestazioni affidabili e una lunga durata operativa.

Specifiche Tecniche

Diametro del pistone: 63 mm

Corsa: 50 mm

Pressione di esercizio: da 1 a 10 bar

Filettatura stelo pistone: M16x1,5

Ammortizzazione: Pneumatica regolabile su entrambe le estremità (PPV)

Posizione di montaggio: Qualsiasi

Rilevamento posizione: Per sensore di prossimità

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

Forza teorica a 6 bar, corsa di avanzamento: 1.870,3 N

Forza teorica a 6 bar, corsa di ritorno: 1.681,9 N

Massa in movimento: 584 g

Peso del prodotto: 1.665 g

Connessione pneumatica: G3/8

Materiale del coperchio: Lega di alluminio forgiato

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

Materiale dello stelo del pistone: Acciaio inossidabile ad alta lega

Materiale del tubo del cilindro: Acciaio inossidabile ad alta lega

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

Conformità RoHS: Conforme

Applicazioni

Il cilindro DSNU-63-50-PPV-A è ideale per applicazioni che richiedono movimenti lineari precisi e affidabili, come sistemi di automazione industriale, macchine utensili e linee 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.