

Descrizione del Prodotto

Il cilindro DNC-63-400-PPV-A di FESTO è un cilindro pneumatico a doppio effetto conforme alla norma ISO 15552, progettato per applicazioni industriali che richiedono precisione e affidabilità. Questo modello presenta un diametro del pistone di 63 mm e una corsa di 400 mm, con ammortizzazione pneumatica regolabile su entrambe le estremità.

Specifiche Tecniche

Diametro del pistone: 63 mm

Corsa: 400 mm

Tipo di ammortizzazione: Ammortizzazione pneumatica regolabile su entrambe le estremità (PPV)

Filettatura dello stelo del pistone: M16x1,5

Posizione di montaggio: Qualsiasi

Rilevamento della posizione: Tramite sensore di prossimità

Pressione di esercizio: Da 0,6 bar a 12 bar

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

Forza teorica alla pressione di 6 bar: 1.870 N in avanzamento, 1.682 N in ritorno

Connessione pneumatica: G3/8

Materiale del corpo: Lega di alluminio anodizzato

Materiale dello stelo del pistone: Acciaio ad alta lega

Materiale delle guarnizioni: TPE-U(PU)

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

Conformità RoHS: Conforme

Applicazioni

Il cilindro DNC-63-400-PPV-A è ideale per applicazioni industriali che richiedono movimenti lineari precisi e affidabili, come sistemi di automazione, assemblaggio e movimentazione di materiali.

Note

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