

Descrizione del Prodotto

Il cilindro pneumatico rotondo Festo DSNU-32-100-P-A è un attuatore a doppio effetto progettato per convertire l'aria compressa in movimento lineare. Con un diametro del pistone di 32 mm e una corsa di 100 mm, offre prestazioni affidabili per una vasta gamma di applicazioni industriali.

Specifiche Tecniche

Diametro del pistone: 32 mm

Corsa: 100 mm

Filettatura dello stelo del pistone: M10x1,25

Pressione di esercizio: da 1 a 10 bar

Forza teorica a 6 bar (corsa in avanzamento): 482,5 N

Forza teorica a 6 bar (corsa di ritorno): 415 N

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

Connessione pneumatica: G1/8

Materiale del corpo: Acciaio inossidabile ad alta lega

Materiale dello stelo del pistone: Acciaio ad alta lega

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

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

Posizione di montaggio: Qualsiasi

Rilevamento della posizione: Per sensore di prossimità

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

Conformità RoHS: Conforme

Peso del prodotto: 524 g

Applicazioni

Il cilindro DSNU-32-100-P-A è ideale per applicazioni che richiedono movimenti lineari precisi e affidabili, come sistemi di automazione industriale, macchine per l'imballaggio 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.