

Descrizione del Prodotto

Il cilindro pneumatico rotondo FESTO modello DSNU-32-250-PPV-A (codice prodotto 196028) è un attuatore a doppio effetto progettato per applicazioni industriali che richiedono precisione e affidabilità. Questo cilindro è conforme alla norma ISO 6432 e presenta un design compatto e robusto.

Specifiche Tecniche

Diametro del pistone: 32 mm

Corsa: 250 mm

Pressione di esercizio: da 1 a 10 bar

Tipo di ammortizzazione: Ammortizzazione pneumatica regolabile su entrambe le estremità

Filettatura dello stelo del pistone: M10x1,25

Connessione pneumatica: G1/8

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

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

Forza teorica a 6 bar (ritorno): 415 N

Posizione di montaggio: Qualsiasi

Rilevamento della posizione: Tramite sensore di prossimità

Materiale del corpo cilindro: Acciaio inossidabile ad alta lega

Materiale dello stelo del pistone: Acciaio ad alta lega

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

Classe di resistenza alla corrosione (CRC): 2 (carico corrosivo moderato)

Conformità RoHS: Conforme

Applicazioni

Il cilindro DSNU-32-250-PPV-A è ideale per applicazioni che richiedono movimenti lineari precisi e affidabili in ambienti industriali. Grazie alla sua costruzione robusta e alla possibilità di regolazione dell'ammortizzazione, è adatto per una vasta gamma di settori, tra cui l'automazione industriale, l'assemblaggio e la manipolazione di materiali.

Note

Per garantire prestazioni ottimali e una lunga durata del cilindro, si consiglia di seguire le linee guida del produttore per l'installazione, l'uso e la manutenzione. È importante assicurarsi che il cilindro sia utilizzato entro i parametri specificati e che sia protetto da condizioni ambientali estreme o contaminanti che potrebbero comprometterne il funzionamento.