

Descrizione del Prodotto

Il cilindro rotondo FESTO DSNU-32-100-PPV-A (codice prodotto 196024) è un attuatore pneumatico a doppio effetto conforme alla norma ISO 6432. Progettato per applicazioni industriali, offre prestazioni affidabili e una lunga durata operativa.

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

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

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

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

Connessione pneumatica: G1/8

Posizione di montaggio: qualsiasi

Tipo di ammortizzazione: Ammortizzazione pneumatica regolabile su entrambe le estremità

Rilevamento della posizione: Per sensore di prossimità

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

Conformità RoHS: Sì

Materiale del corpo cilindro: Acciaio inossidabile legato

Materiale dello stelo del pistone: Acciaio legato ad alta resistenza

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

Materiale delle testate: Lega di alluminio forgiato

Note Aggiuntive

Il cilindro è progettato per funzionare con aria compressa conforme alla norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]. È possibile l'uso con aria lubrificata, ma una volta iniziata la lubrificazione, questa deve essere mantenuta costante.

Documentazione Tecnica

Per ulteriori dettagli tecnici e istruzioni di montaggio, si consiglia di consultare la documentazione tecnica ufficiale fornita da FESTO.