

Descrizione del Prodotto

Il cilindro rotondo FESTO DSNU-63-125-PPV-A (codice prodotto 196055) è un attuatore pneumatico a doppio effetto con un diametro del pistone di 63 mm e una corsa di 125 mm. Progettato secondo la norma ISO 6432, offre prestazioni affidabili per applicazioni industriali.

Specifiche Tecniche

Diametro del pistone: 63 mm

Corsa: 125 mm

Pressione di esercizio: da 1 a 10 bar

Tipo di funzionamento: Doppio effetto

Connessione pneumatica: G3/8

Forza teorica alla pressione di 6 bar (corsa in avanzamento): 1.870,3 N

Forza teorica alla pressione di 6 bar (corsa di ritorno): 1.681,9 N

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

Materiale del cilindro: Acciaio inossidabile ad alta lega

Materiale dell'asta del pistone: Acciaio ad alta lega

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

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

Conformità RoHS: Conforme

Caratteristiche Aggiuntive

Ammortizzazione: Ammortizzazione pneumatica regolabile su entrambe le estremità

Rilevamento della posizione: Tramite sensore di prossimità

Montaggio: Con accessori

Conformità LABS (PWIS): VDMA24364-B1/B2-L

Note

Il cilindro è progettato per funzionare con aria compressa conforme alla norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]. È possibile l'uso con lubrificazione; tuttavia, una volta avviato il funzionamento lubrificato, sarà sempre necessario.

Documentazione Tecnica

Per ulteriori dettagli, consultare la scheda tecnica disponibile sul sito del produttore o presso i distributori autorizzati.