

Descrizione del Prodotto

Il cilindro standard Festo DNC-63-100-PPV-A è progettato secondo la norma ISO 15552, con un diametro del pistone di 63 mm e una corsa di 100 mm. È dotato di ammortizzatori pneumatici regolabili su entrambe le estremità e supporta il rilevamento della posizione tramite sensori di prossimità.

Specifiche Tecniche

Serie: DNC

Diametro del pistone: 63 mm

Corsa: 100 mm

Filettatura stelo: M16 x 1,5

Ammortizzazione: Pneumatica regolabile su entrambe le estremità

Posizione di montaggio: Qualsiasi

Conformità alla norma: ISO 15552

Tipo di azionamento: Doppio effetto

Classe di resistenza alla corrosione (CRC): 2 - Resistenza media alla corrosione

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

Pressione di esercizio: da 0,6 a 12 bar

Connessione pneumatica: G3/8

Materiale del cilindro: Lega di alluminio forgiato, anodizzato liscio

Materiale dello stelo del pistone: Acciaio ad alta lega

Materiale delle guarnizioni: TPE-U (PU)

Materiale delle testate: Alluminio pressofuso rivestito

Dimensioni e Peso

Lunghezza: 294 mm

Larghezza: 75 mm

Altezza: 75 mm

Peso: 2.505 g

Forze Teoriche a 6 bar

Forza in avanzamento: 1.870 N

Forza in ritorno: 1.682 N

Note Aggiuntive

Il cilindro è conforme alla direttiva RoHS e supporta il rilevamento della posizione tramite sensori di prossimità. È progettato per applicazioni che richiedono precisione e affidabilità in ambienti con resistenza media alla corrosione.