

## **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.