

## **Descrizione del Prodotto**

Il cilindro pneumatico Festo DNC-63-80-PPV-A è un attuatore standard conforme alla norma ISO 15552, progettato per applicazioni industriali che richiedono precisione e affidabilità. Questo cilindro a doppio effetto presenta un diametro del pistone di 63 mm e una corsa di 80 mm, con ammortizzatori pneumatici regolabili su entrambe le estremità per un funzionamento fluido e controllato.

## **Specifiche Tecniche**

**Serie:** DNC

**Diametro del Pistone:** 63 mm

**Corsa:** 80 mm

**Ammortizzazione:** Ammortizzatori pneumatici regolabili su entrambe le estremità

**Rilevamento della Posizione:** Compatibile con sensori di prossimità

**Protezione contro la Rotazione:** Nessuna

**Tipo di Stelo del Pistone:** Stelo singolo

**Filettatura dello Stelo del Pistone:** Filettatura maschio M16x1.5

**Materiale del Cilindro:** Lega di alluminio anodizzato liscio

**Materiale dello Stelo del Pistone:** Acciaio legato ad alta resistenza

**Materiale delle Guarnizioni:** TPE-U(PU)

**Pressione di Esercizio:** 0,6 bar - 12 bar

**Forza Teorica a 6 bar (corsa in avanzamento):** 1870 N

**Forza Teorica a 6 bar (corsa in ritorno):** 1682 N

**Temperatura Ambiente:** -20 °C ... 80 °C

**Classe di Resistenza alla Corrosione (CRC):** 2 - Stress da corrosione moderato

**Connessione Pneumatica:** G3/8

**Posizione di Montaggio:** Qualsiasi

**Conformità alla Norma:** ISO 15552

**Modalità di Funzionamento:** Doppio effetto

**Mezzo Operativo:** Aria compressa secondo ISO 8573-1:2010 [7:4:4]

**Nota sui Materiali:** Conforme RoHS

### **Applicazioni**

Il cilindro DNC-63-80-PPV-A è ideale per applicazioni industriali che richiedono movimenti lineari precisi e affidabili, come sistemi di automazione, assemblaggio e movimentazione di materiali.

### **Note Aggiuntive**

Per garantire prestazioni ottimali e una lunga durata, si raccomanda di seguire le linee guida del produttore per l'installazione, l'uso e la manutenzione del cilindro.