

## **Descrizione del Prodotto**

Il cilindro pneumatico Festo DNC-32-125-PPV-A è un attuatore a doppio effetto conforme alla norma ISO 15552, progettato per applicazioni industriali che richiedono precisione e affidabilità. Dotato di una corsa di 125 mm e un diametro del pistone di 32 mm, offre una forza teorica di avanzamento di 483 N e una forza di ritorno di 415 N a 6 bar di pressione. Il cilindro è equipaggiato con ammortizzatori pneumatici regolabili su entrambe le estremità e supporta il rilevamento di posizione tramite sensori di prossimità.

## **Specifiche Tecniche**

**Serie:** DNC

**Diametro del pistone:** 32 mm

**Corsa:** 125 mm

**Forza teorica a 6 bar:** 483 N (avanzamento), 415 N (ritorno)

**Tipo di azionamento:** Doppio effetto

**Filettatura stelo:** M10x1,25

**Connessione pneumatica:** G1/8

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

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

**Ammortizzatori:** Pneumatici regolabili su entrambe le estremità

**Materiale stelo:** Acciaio legato

**Materiale corpo cilindro:** Lega di alluminio anodizzato liscio

**Conformità normativa:** ISO 15552

## **Caratteristiche Principali**

- Ammortizzatori pneumatici regolabili su entrambe le estremità per un movimento fluido e controllato.

- Supporto per sensori di prossimità per il rilevamento preciso della posizione.
- Design conforme alla norma ISO 15552, garantendo compatibilità e intercambiabilità con altri componenti standard.
- Costruzione robusta con stelo in acciaio legato e corpo in lega di alluminio anodizzato per una lunga durata operativa.

### **Applicazioni Tipiche**

Il cilindro DNC-32-125-PPV-A è ideale per applicazioni industriali che richiedono movimenti lineari precisi e affidabili, come sistemi di automazione, assemblaggio, movimentazione materiali e altre applicazioni pneumatiche standard.

### **Documentazione Tecnica**

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la documentazione tecnica disponibile sul sito ufficiale di Festo.