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.