

Descrizione del Prodotto

Il cilindro standard Festo DNC-32-40-PPV-A è un attuatore pneumatico a doppio effetto conforme alla norma ISO 15552, progettato per applicazioni industriali che richiedono precisione e affidabilità.

Specifiche Tecniche

- **Serie:** DNC
- **Diametro del pistone:** 32 mm
- **Corsa:** 40 mm
- **Forza teorica a 6 bar:** 483 N in avanzamento, 415 N in ritorno
- **Azione del cilindro:** Doppio effetto
- **Connessione pneumatica:** G1/8
- **Diametro dell'asta:** 10 mm
- **Filettatura dell'asta:** M10 x 1,25
- **Pressione di esercizio:** 0,6 - 12 bar
- **Temperatura ambiente:** -20°C a +80°C
- **Tipo di ammortizzazione:** Ammortizzazione pneumatica regolabile su entrambe le estremità
- **Materiale dell'asta del pistone:** Acciaio legato ad alta resistenza
- **Materiale del tubo del cilindro:** Lega di alluminio forgiato con anodizzazione liscia
- **Dimensioni:** 186 mm (L) x 45 mm (W) x 45 mm (H)

Caratteristiche Principali

- Conforme alla norma ISO 15552
- Ammortizzazione pneumatica regolabile su entrambe le estremità per un movimento fluido
- Compatibile con sensori di prossimità per il rilevamento della posizione
- Design robusto con materiali di alta qualità per una lunga durata

Applicazioni Tipiche

Il cilindro DNC-32-40-PPV-A è ideale per applicazioni in settori come l'automazione industriale, l'assemblaggio, l'imballaggio e altre aree che richiedono movimenti lineari precisi e affidabili.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da Festo o di contattare un rappresentante autorizzato.