

Descrizione del Prodotto

Il cilindro compatto Festo ADN-32-20-A-PPS-A è progettato secondo gli standard ISO 21287, offrendo una soluzione efficiente in termini di spazio con una riduzione fino al 50% dello spazio di installazione rispetto ai cilindri ISO 15552. Questo cilindro a doppio effetto presenta un diametro del pistone di 32 mm, una corsa di 20 mm e fornisce una forza teorica di 483 N a 6 bar in avanzamento. Include un ammortizzatore pneumatico auto-regolante per un funzionamento fluido e un pistone magnetico per il rilevamento della posizione. Il design del cilindro garantisce buone prestazioni operative e una lunga durata, rendendolo adatto a varie applicazioni industriali dove l'ottimizzazione dello spazio è cruciale.

Specifiche Tecniche

- **Serie:** ADN
- **Diametro del pistone:** 32 mm
- **Corsa:** 20 mm
- **Forza massima:** 415 N in ritorno / 483 N in avanzamento
- **Azione del cilindro:** Doppio effetto
- **Dimensione della porta:** G1/8
- **Filettatura dell'asta del pistone:** M10 x 1,25
- **Pressione operativa:** 1,5 a 10 bar
- **Temperatura operativa:** da -20 a 80 °C
- **Ammortizzatore:** Ammortizzatore pneumatico auto-regolante (PPS)
- **Tipo di montaggio:** Foro passante
- **Materiale:** Lega di alluminio forgiato, anodizzato liscio
- **Dimensioni:** 47 mm (L) x 47 mm (A)

Caratteristiche Principali

- Cilindro compatto con dimensioni standard
- Tecnologia innovativa per velocità massime
- Flessibile nell'uso grazie a varianti personalizzate
- Servizio di ricambi
- Rilevamento della posizione tramite sensore di prossimità
- Ammortizzatore pneumatico auto-regolante a entrambe le estremità
- Asta del pistone maschio
- Asta del pistone in acciaio ad alta lega

Documentazione

- [Bollettino Tecnico](#)
- [Catalogo](#)
- [Disegno Tecnico](#)
- [Scheda Tecnica](#)

Per ulteriori informazioni, consultare la [documentazione tecnica](#) ufficiale di Festo.