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

 \bullet 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
- <u>Catalogo</u>
- Disegno TecnicoScheda Tecnica

Per ulteriori informazioni, consultare la <u>documentazione tecnica</u> ufficiale di Festo.