

Descrizione del Prodotto

Il cilindro pneumatico compatto Festo ADN-50-15-I-P-A è progettato secondo la norma 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 50 mm e una corsa di 15 mm, fornendo una forza teorica di 1178 N a 6 bar in avanzamento. È dotato di anelli di ammortizzazione elastici su entrambi i lati e di un pistone magnetico per il rilevamento della posizione, garantendo prestazioni affidabili e durabilità. Il design compatto lo rende ideale per applicazioni in cui lo spazio è limitato senza compromettere la funzionalità.

Specifiche Tecniche

- **Serie:** ADN
- **Codice Prodotto:** 536322
- **Tipo di Azione:** Doppio effetto
- **Diametro del Pistone:** 50 mm
- **Corsa:** 15 mm
- **Filettatura Stelo Pistone:** Filettatura interna M10
- **Ammortizzazione:** Anelli/piastre di ammortizzazione elastici su entrambi i lati
- **Rilevamento della Posizione:** Per sensore di prossimità
- **Pressione di Esercizio:** 0,6 bar ... 10 bar
- **Forza Teorica a 6 bar (Avanzamento):** 1178 N
- **Forza Teorica a 6 bar (Ritorno):** 1057 N
- **Temperatura Ambiente:** -20°C ... +80°C
- **Connessione Pneumatica:** G1/8
- **Materiale del Cilindro:** Lega di alluminio anodizzato
- **Materiale dello Stelo del Pistone:** Acciaio inossidabile
- **Materiale delle Guarnizioni:** TPE-U(PUR)
- **Conformità:** ISO 21287

Dimensioni

- **Lunghezza:** 67,7 mm
- **Larghezza:** 65,5 mm
- **Altezza:** 65,5 mm

Note Aggiuntive

Il cilindro è conforme alla norma ISO 21287 e offre una soluzione compatta per applicazioni pneumatiche. È progettato per un funzionamento affidabile e una lunga durata, con materiali di alta qualità e una costruzione robusta.

Per ulteriori dettagli e documentazione tecnica, si consiglia di consultare il sito ufficiale di Festo o i distributori autorizzati.