

Descrizione del Prodotto

Il cilindro compatto Festo modello 536288.100.A.P.A.S6 è un attuatore pneumatico progettato per applicazioni industriali che richiedono un design compatto e prestazioni affidabili.

Caratteristiche Principali

- **Serie**: ADN
- **Diametro del pistone**: 40 mm
- **Corsa**: 100 mm
- **Tipo di stelo**: Filettatura maschio
- **Ammortizzazione**: Anelli/placche di ammortizzazione elastici su entrambe le estremità
- **Rilevamento della posizione**: Tramite sensore di prossimità
- **Resistenza alla temperatura**: Guarnizioni resistenti al calore fino a 120 °C (opzione S6)

Specifiche Tecniche

- **Pressione di esercizio**: 1 ... 10 bar
- **Forza teorica a 6 bar, avanzamento**: 754 N
- **Forza teorica a 6 bar, ritorno**: 754 N
- **Temperatura ambiente**: -20 ... +80 °C
- **Materiale del corpo**: Alluminio anodizzato
- **Materiale dello stelo**: Acciaio legato
- **Materiale delle guarnizioni dinamiche**: NBR, TPE-U(PU)

Applicazioni Tipiche

Il cilindro compatto Festo ADN-40-100-A-P-A-S6 è ideale per applicazioni in spazi ristretti

dove è richiesta un'elevata precisione e affidabilità, come nel settore dell'automazione industriale, assemblaggio e movimentazione di materiali.

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.