

Descrizione del Prodotto

Il cilindro compatto FESTO modello 536288.40.A.P.A.S2.S6 è un attuatore pneumatico a doppio effetto, progettato secondo la norma ISO 21287. Questo cilindro è ideale per applicazioni che richiedono un design compatto e prestazioni affidabili.

Specifiche Tecniche

- **Diametro del pistone:** 40 mm
- **Corsa:** 50 mm
- **Filettatura dello stelo del pistone:** Filettatura femmina
- **Ammortizzazione:** Anelli/piastre di ammortizzazione elastici su entrambi i lati
- **Rilevamento della posizione:** Predisposto per sensori di prossimità
- **Tipo di stelo del pistone:** Stelo passante
- **Resistenza alla temperatura:** Guarnizioni resistenti al calore fino a 120°C
- **Pressione di esercizio:** 0,6 bar - 10 bar
- **Temperatura ambiente:** -40°C ... 120°C
- **Forza teorica a 6 bar, corsa in avanzamento:** 686 N ... 754 N
- **Forza teorica a 6 bar, corsa in ritorno:** 686 N
- **Connessione pneumatica:** G1/8
- **Materiale del coperchio:** Alluminio anodizzato
- **Materiale del cilindro:** Lega di alluminio forgiato, anodizzato liscio
- **Materiale dello stelo del pistone:** Acciaio inossidabile ad alta lega
- **Conformità ATEX:** II 2G Ex h IIC T4 Gb per gas; II 2D Ex h IIIC T120°C Db per polveri
- **Classe di resistenza alla corrosione (CRC):** 0 - Nessuna sollecitazione da corrosione; 2 - Sollecitazione da corrosione moderata; 3 - Alta sollecitazione da corrosione
- **Conformità CE:** Secondo la Direttiva ATEX dell'UE
- **Conformità RoHS:** Conforme

Applicazioni Tipiche

Il cilindro compatto FESTO 536288.40.A.P.A.S2.S6 è adatto per una vasta gamma di applicazioni industriali, inclusi sistemi di automazione, assemblaggio e movimentazione, dove sono richieste dimensioni ridotte e prestazioni elevate.

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.