

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.