

Descrizione del Prodotto

Il cilindro compatto FESTO modello 536351.ADN.80.70.I.P.A.S2 è un attuatore pneumatico a doppio effetto conforme alla norma ISO 21287. Progettato per applicazioni in spazi ristretti, offre elevate prestazioni e affidabilità.

Specifiche Tecniche

- **Diametro del pistone:** 80 mm
- **Corsa:** 70 mm
- **Filettatura dello stelo:** Filettatura interna (I)
- **Ammortizzazione:** Anelli/placche di ammortizzazione elastici su entrambi i lati (P)
- **Rilevamento della posizione:** Predisposto per sensori di prossimità (A)
- **Tipo di stelo:** Stelo passante (S2)
- **Pressione di esercizio:** 0,6 - 10 bar
- **Temperatura ambiente:** -20°C ... +80°C
- **Forza teorica a 6 bar, corsa in avanzamento:** 3.016 N
- **Forza teorica a 6 bar, corsa di ritorno:** 2.827 N
- **Connessione pneumatica:** G1/8
- **Materiale del corpo:** Lega di alluminio anodizzato
- **Materiale dello stelo:** Acciaio inossidabile ad alta lega
- **Materiale delle guarnizioni:** TPE-U(PUR)

Caratteristiche Principali

- Design compatto conforme alla norma ISO 21287
- Ammortizzazione elastica su entrambi i lati per ridurre rumore e vibrazioni
- Predisposizione per sensori di prossimità per il rilevamento della posizione
- Stelo passante per applicazioni specifiche
- Adatto per montaggio in qualsiasi posizione

Applicazioni Tipiche

Il cilindro compatto FESTO 536351.ADN.80.70.I.P.A.S2 è ideale per applicazioni in cui lo spazio è limitato e sono richieste elevate prestazioni, come nel settore dell'automazione industriale, assemblaggio e movimentazione di materiali.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e opzioni di configurazione, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da FESTO o di contattare un rappresentante autorizzato.