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

Por ultoriori dottagli tognici o onzioni di configurazione, ci conciglia di concultare la
Per ulteriori dettagli tecnici e opzioni di configurazione, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da FESTO o di contattare un rappresentante autorizzato.