Descrizione del Prodotto

Il cilindro pneumatico compatto Festo ADN-50-50-I-P-A è progettato per applicazioni che richiedono alte prestazioni in spazi ristretti. Conforme alla norma ISO 21287, offre una soluzione affidabile e versatile per una vasta gamma di applicazioni industriali.

Specifiche Tecniche

Codice Prodotto: 536327
Serie del Produttore: ADN
Diametro del Pistone: 50 mm

• **Corsa:** 50 mm

• **Azione:** Doppio effetto

• Connessione Pneumatica: G 1/8

• Filettatura dello Stelo del Pistone: Femmina (M10 x 1,25)

• **Dimensioni del Corpo:** 65,5 x 65,5 x 102,7 mm

• **Pressione Operativa:** 0,6 - 10 bar

• Temperatura Operativa: da -20°C a +80°C

• Forza Teorica a 6 bar: Avanzamento 1178 N, Ritorno 1057 N

• Materiale del Corpo: Lega di alluminio forgiato, anodizzato liscio

• Materiale dello Stelo del Pistone: Acciaio ad alta lega

• Materiale delle Guarnizioni: TPE-U(PUR)

• Conformità: RoHS

Caratteristiche Principali

- Design compatto conforme alla norma ISO 21287, ideale per spazi ristretti.
- Amortizzazione elastica integrata su entrambi i lati per ridurre rumore e vibrazioni.
- Possibilità di rilevamento della posizione senza contatto tramite sensori di prossimità.
- Elevata durata grazie a caratteristiche di ammortizzazione eccezionali e fattori di attrito minimi.
- Facile installazione con una gamma completa di accessori di montaggio.

Applicazioni Tipiche

Il cilindro Festo ADN-50-50-I-P-A è adatto per applicazioni industriali che richiedono movimenti lineari precisi in spazi limitati, come sistemi di automazione, assemblaggio e movimentazione materiali.

Documentazione Tecnica

Per ulteriori dettagli tecnici, consultare la documentazione ufficiale fornita da Festo.