

Descrizione del Prodotto

Il cilindro compatto FESTO modello ADN-25-80-A-P-A è un attuatore pneumatico a doppio effetto, progettato secondo la norma ISO 21287. È caratterizzato da un design compatto che lo rende ideale per applicazioni con spazi limitati.

Specifiche Tecniche

- **Diametro del pistone:** 25 mm
- **Corsa:** 80 mm
- **Filettatura stelo pistone:** Filettatura femmina
- **Ammortizzazione:** Anelli/placche di ammortizzazione elastici su entrambi i lati
- **Rilevamento della posizione:** Per sensore di prossimità
- **Pressione di esercizio:** 0,6 ... 10 bar
- **Temperatura ambiente:** -20 ... 60 °C
- **Connessione pneumatica:** M5
- **Materiale del cilindro:** Lega di alluminio anodizzato
- **Materiale dello stelo del pistone:** Acciaio ad alta lega

Caratteristiche Principali

- **Design compatto:** Ideale per applicazioni con spazi ristretti.
- **Conformità agli standard:** Progettato secondo la norma ISO 21287.
- **Versatilità di montaggio:** Posizione di montaggio opzionale per adattarsi a diverse configurazioni.
- **Rilevamento della posizione:** Compatibile con sensori di prossimità per un controllo preciso della posizione.
- **Ammortizzazione:** Anelli/placche di ammortizzazione elastici su entrambi i lati per un funzionamento silenzioso e senza vibrazioni.

Applicazioni Tipiche

Il cilindro compatto ADN-25-80-A-P-A è adatto per una vasta gamma di applicazioni industriali, tra cui l'automazione di macchinari, sistemi di assemblaggio e altre applicazioni che richiedono movimenti lineari precisi in spazi limitati.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la

documentazione tecnica ufficiale fornita da FESTO.