#### **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.