

Descrizione del Prodotto

Il cilindro compatto Festo ADVULQ-25-80-A-P-A è un attuatore pneumatico a doppio effetto con stelo quadrato, progettato per applicazioni che richiedono precisione e affidabilità in spazi ridotti.

Specifiche Tecniche

- **Serie**: ADVULQ
- **Diametro del pistone**: 25 mm
- **Corsa**: 80 mm
- **Tipo di filettatura dello stelo**: Filettatura maschio
- **Ammortizzazione**: Anelli/placche di ammortizzazione elastici su entrambi i lati
- **Rilevamento della posizione**: Predisposto per sensore di prossimità
- **Tipo di stelo**: Stelo quadrato
- **Temperatura ambiente**: da -20 °C a +80 °C
- **Pressione di esercizio**: da 1 a 10 bar
- **Connessione pneumatica**: M5
- **Peso**: 0,420 kg

Materiali

- **Stelo del pistone**: Acciaio inossidabile ad alta lega
- **Tubo del cilindro**: Lega di alluminio forgiato
- **Materiale delle guarnizioni dinamiche**: NBR e TPE-U(PU)

Caratteristiche Aggiuntive

- **Funzionamento**: Doppio effetto
- **Protezione contro la torsione/guida**: Stelo del pistone quadrato
- **Conformità LABS (PWIS)**: VDMA24364-B1/B2-L
- **Classe di resistenza alla corrosione CRC**: 2 - Stress da corrosione moderato

Note

Il funzionamento lubrificato è possibile; se scelto, sarà necessario per tutte le operazioni successive.

Applicazioni Tipiche

Ideale per applicazioni industriali che richiedono movimenti lineari precisi in spazi limitati, come nel settore dell'automazione e dell'assemblaggio.

Codice Prodotto

156143

Riferimenti

Per ulteriori dettagli, consultare la scheda tecnica disponibile sul sito del produttore.