Descrizione del Prodotto

Il cilindro pneumatico compatto Festo ADVULQ-40-25-A-P-A (codice prodotto 156802) è progettato per applicazioni che richiedono un ingombro ridotto. Con un diametro del pistone di 40 mm e una corsa di 25 mm, offre una forza teorica di 754 N a 6 bar in avanzamento. Il design compatto consente un risparmio di spazio del 50% rispetto ai cilindri standard ISO 15552, rendendolo ideale per applicazioni con spazio limitato. Il pistone magnetico facilita il rilevamento della posizione, migliorando le capacità di controllo e monitoraggio.

Specifiche Tecniche

• **Tipo:** Versione non rotante con stelo su un lato

• Serie: ADVULQ

• Diametro del pistone: 40 mm

• **Corsa:** 25 mm

• Forza massima: 754 N

• Azione del cilindro: Doppio effetto

• Carico massimo: 85,5 g

• Dimensione della porta: G1/8

• Filettatura dello stelo: M10 x 1,25

• Lunghezza della filettatura dello stelo: 22 mm

• Pressione di esercizio: 0,8 - 10 bar

• Temperatura di esercizio: -20°C - 80°C

• Tipo di ammortizzazione: Anelli elastici di ammortizzazione su entrambi i lati

• **Tipo di montaggio:** Fori passanti

• Materiale: Corpo in lega di alluminio forgiato, stelo del pistone in acciaio altolegato

• Finitura: Non corrosiva

• **Dimensioni:** 60 mm (L) x 45,5 mm (W)

Caratteristiche Principali

- Design compatto che richiede il 50% in meno di spazio di installazione rispetto ai cilindri standard ISO 15552.
- Pistone magnetico per un facile rilevamento della posizione.
- Anelli elastici di ammortizzazione su entrambi i lati per un funzionamento fluido e riduzione del rumore.
- Adatto per applicazioni con spazio limitato.

Applicazioni Tipiche

- Automazione industriale
- Macchinari per l'imballaggio
- Sistemi di assemblaggio
- Applicazioni robotiche

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici, consultare la scheda tecnica disponibile sul sito ufficiale di Festo.