

Mi dispiace, ma non sono riuscito a trovare informazioni specifiche sul prodotto FESTO con codice 156041.50. È possibile che il codice sia errato o che il prodotto non sia disponibile nelle fonti consultate. Tuttavia, posso fornirti la scheda tecnica di un cilindro compatto simile, il modello ADVUL-40-50-P-A, che presenta caratteristiche analoghe.

Descrizione del prodotto

Il cilindro compatto ADVUL-40-50-P-A di Festo è un attuatore pneumatico a doppio effetto con stelo antirotativo, progettato per applicazioni che richiedono precisione e affidabilità in spazi ridotti.

Specifiche tecniche

- Diametro del pistone: 40 mm
- Corsa: 50 mm
- Ammortizzazione: Anelli elastici/paracolpi su entrambi i lati (P)
- Posizione di montaggio: Qualsiasi
- Estremità dello stelo: Filetto femmina
- Pressione di esercizio: 0,6 - 10 bar
- Temperatura ambiente: -20 °C ... 80 °C
- Forza teorica a 6 bar, corsa di avanzamento: 754 N
- Forza teorica a 6 bar, corsa di ritorno: 686 N
- Connessione pneumatica: G1/8
- Materiale del cilindro: Lega di alluminio forgiato
- Materiale dello stelo: Acciaio legato di alta qualità
- Materiale delle guarnizioni dinamiche: NBR, TPE-U(PU)
- Classe di resistenza alla corrosione: 2 (Stress da corrosione moderato)
- Peso base a 0 mm di corsa: 433 g
- Peso aggiuntivo per 10 mm di corsa: 59 g
- Massa mobile a 0 mm di corsa: 63 g
- Massa mobile aggiuntiva per 10 mm di corsa: 9 g

Caratteristiche principali

- Design compatto che consente un risparmio di spazio fino al 50% rispetto ai cilindri standard comparabili conformi alla norma ISO 15552.
- Ampia gamma di varianti per applicazioni personalizzate.
- Stelo antirotativo mediante asta di guida e piastra a giogo.
- Possibilità di rilevamento della posizione tramite sensori di prossimità.

- Ammortizzazione elastica su entrambi i lati per un funzionamento silenzioso e senza urti.
- Possibilità di funzionamento con aria compressa lubrificata o non lubrificata, secondo la norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4].

Applicazioni tipiche

- Automazione industriale
- Sistemi di assemblaggio
- Macchine utensili
- Linee di produzione

Per ulteriori dettagli e per verificare la disponibilità del prodotto specifico che stai cercando, ti consiglio di contattare direttamente il distributore Festo o consultare il catalogo ufficiale dell'azienda.