

Ecco la scheda tecnica del cilindro compatto FESTO 156522 (ADVU-25-5-P-A):

Descrizione del Prodotto

Il cilindro compatto ADVU-25-5-P-A è un attuatore pneumatico a doppio effetto progettato per applicazioni che richiedono un ingombro ridotto. Con un diametro del pistone di 25 mm e una corsa di 5 mm, offre una soluzione efficiente per spazi limitati.

Specifiche Tecniche

- Diametro del pistone: 25 mm
- Corsa: 5 mm
- Tipo di ammortizzazione: Anelli/placche di ammortizzazione elastici su entrambi i lati
- Posizione di montaggio: Qualsiasi
- Modalità di funzionamento: Doppio effetto
- Estremità della biella: Filettatura interna
- Rilevamento della posizione: Per sensore di prossimità
- Pressione di esercizio: 1 - 10 bar
- Temperatura ambiente: -20°C a +80°C
- Forza teorica a 6 bar, corsa in avanzamento: 295 N
- Forza teorica a 6 bar, corsa di ritorno: 247 N
- Connessione pneumatica: M5

Materiali

- Materiale del coperchio: Lega di alluminio forgiato
- Materiale della biella: Acciaio inossidabile ad alta lega
- Materiale delle guarnizioni dinamiche: NBR, TPE-U(PU)
- Materiale del tubo del cilindro: Lega di alluminio forgiato

Caratteristiche Aggiuntive

- Classe di resistenza alla corrosione: 2 (sollecitazione moderata)
- Energia d'impatto nelle posizioni finali: 0,1 J
- Massa mobile per 0 mm di corsa: 26 g
- Peso base per 0 mm di corsa: 180 g
- Peso aggiuntivo per 10 mm di corsa: 28 g
- Massa mobile aggiuntiva per 10 mm di corsa: 6 g

Opzioni di Montaggio

- Con fori passanti
- Con accessori

Per ulteriori dettagli, è possibile consultare la documentazione tecnica fornita da Festo.