

Ecco la scheda tecnica del prodotto FESTO 156520:

Descrizione del Prodotto

Il cilindro compatto ADVU-20-40-P-A è un attuatore pneumatico a doppio effetto progettato per applicazioni industriali che richiedono un ingombro ridotto. Con un diametro del pistone di 20 mm e una corsa di 40 mm, offre una soluzione efficiente in termini di spazio rispetto ai cilindri standard. Il cilindro è dotato di anelli di ammortizzazione elastici su entrambe le estremità per un funzionamento fluido e include un pistone magnetico per il rilevamento della posizione. La sua progettazione compatta e le caratteristiche prestazionali lo rendono adatto a varie applicazioni di automazione industriale dove lo spazio è limitato.

Specifiche Tecniche

- Tipo: Cilindro compatto ADVU
- Diametro del pistone: 20 mm
- Corsa: 40 mm
- Modalità di funzionamento: Doppio effetto
- Ammortizzazione: Anelli/piastre di ammortizzazione elastici su entrambe le estremità
- Posizione di montaggio: Qualsiasi
- Estremità dello stelo del pistone: Filettatura interna
- Rilevamento della posizione: Per sensore di prossimità
- Pressione di esercizio: 1 - 10 bar
- Fluido operativo: Aria compressa secondo ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
- Temperatura ambiente: da -20 °C a 80 °C
- Forza teorica a 6 bar, corsa di avanzamento: 188 N
- Forza teorica a 6 bar, corsa di ritorno: 141 N
- Massa mobile per 0 mm di corsa: 20 g
- Peso base per 0 mm di corsa: 149 g
- Aggiunta di peso per 10 mm di corsa: 23 g
- Aggiunta di massa mobile per 10 mm di corsa: 6 g
- Tipo di montaggio: Con fori passanti, con accessori
- Connessione pneumatica: M5
- Materiale delle viti di fissaggio: Acciaio zincato
- Materiale delle guarnizioni dinamiche: NBR, TPE-U(PU)
- Materiale dello stelo del pistone: Acciaio inossidabile ad alta lega
- Materiale del tubo del cilindro: Lega di alluminio forgiato
- Materiale del coperchio: Lega di alluminio forgiato
- Classe di resistenza alla corrosione CRC: 2 - Stress da corrosione moderato

- Energia d'impatto nelle posizioni finali: 0,14 J
- Conformità LABS (PWIS): VDMA24364-B1/B2-L
- Codice doganale: 84123100
- Paese di origine: Germania
- EAN: 4052568117863

Dimensioni Logistiche

- Dimensioni (L x P x A): 94 x 45 x 53 mm
- Peso: 244 g

Note Aggiuntive

Il cilindro compatto ADVU-20-40-P-A è progettato per operazioni affidabili in ambienti industriali, offrendo una soluzione compatta senza compromettere le prestazioni. La sua costruzione robusta e i materiali di alta qualità garantiscono una lunga durata e una manutenzione ridotta.