

Descrizione del Prodotto

Il cilindro pneumatico compatto Festo AEVULQ-20-5-A-P-A (codice 157078) è progettato per applicazioni che richiedono un ingombro ridotto senza compromettere le prestazioni. Questo cilindro a semplice effetto con stelo quadrato offre una soluzione efficiente in termini di spazio, mantenendo al contempo un'elevata affidabilità operativa.

Specifiche Tecniche

Diametro del pistone: 20 mm

Corsa: 5 mm

Tipo di filettatura dello stelo: Filettatura maschio

Ammortizzazione: Anelli/piastre di ammortizzazione elastici su entrambi i lati

Rilevamento della posizione: Per sensore di prossimità

Tipo di stelo del pistone: Ad un'estremità

Temperatura ambiente: Da -20 °C a 80 °C

Protezione contro la torsione/guida: Stelo del pistone quadrato

Materiale del coperchio: Lega di alluminio forgiato

Materiale dello stelo del pistone: Acciaio inossidabile ad alta lega

Pressione di esercizio: Da 1 a 10 bar

Forza teorica a 6 bar: 180 N

Connessione pneumatica: M5

Caratteristiche Aggiuntive

Il cilindro è dotato di un design compatto che richiede il 50% in meno di spazio di installazione rispetto ai cilindri standard ISO 15552. Include un pistone magnetico per il rilevamento della posizione e offre opzioni di personalizzazione per adattarsi a diverse applicazioni.

Applicazioni Tipiche

Ideale per applicazioni in cui lo spazio è limitato, come l'automazione industriale, l'assemblaggio di precisione e altre situazioni che richiedono movimenti lineari compatti ed efficienti.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e opzioni di personalizzazione, si consiglia di consultare la documentazione tecnica ufficiale fornita da Festo.