

Descrizione del Prodotto

Il cilindro pneumatico compatto Festo ADVU-50-100-P-A (Codice: 156006) è progettato per applicazioni industriali che richiedono un attuatore affidabile e di dimensioni ridotte. Questo cilindro a doppio effetto offre un funzionamento efficiente e preciso, ideale per sistemi pneumatici in spazi limitati.

Specifiche Tecniche

Diametro del pistone: 50 mm

Corsa: 100 mm

Tipo di stelo: Filettatura interna

Modalità di funzionamento: Doppio effetto

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

Rilevamento della posizione: Per sensore di prossimità

Pressione di esercizio: 0,8 bar - 10 bar

Temperatura ambiente: da -20 °C a +80 °C

Connessione pneumatica: G1/8

Materiale del corpo: Lega di alluminio

Materiale dello stelo: Acciaio legato

Materiale delle guarnizioni dinamiche: NBR, TPE-U(PU)

Caratteristiche Aggiuntive

Il cilindro è dotato di ammortizzazione elastica su entrambi i lati per garantire un movimento fluido e ridurre l'usura. È progettato per il rilevamento della posizione tramite sensori di prossimità, facilitando l'integrazione in sistemi automatizzati. La costruzione in lega di alluminio e acciaio legato assicura durabilità e resistenza alla corrosione.

Applicazioni Tipiche

Questo cilindro compatto è ideale per applicazioni in cui lo spazio è limitato, come linee di assemblaggio automatizzate, sistemi di movimentazione e altre applicazioni industriali che richiedono un attuatore pneumatico affidabile e preciso.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione tecnica ufficiale fornita da Festo.