

Descrizione del Prodotto

Il cilindro compatto Festo ADVUL-50-30-P-A (codice 156898) è un attuatore pneumatico a doppio effetto con diametro del pistone di 50 mm e corsa di 30 mm. È progettato per applicazioni che richiedono un design compatto e prestazioni affidabili.

Specifiche Tecniche

Serie: ADVUL

Diametro del pistone: 50 mm

Corsa: 30 mm

Forza teorica a 6 bar: 1178 N in avanzamento, 1057 N in ritorno

Azione del cilindro: Doppio effetto

Carico massimo: 259 g con corsa 0 mm; 29 g aggiuntivi per ogni 10 mm di corsa

Connessione pneumatica: G1/8

Pressione di esercizio: da 1 a 10 bar

Temperatura di esercizio: da -20°C a +80°C

Tipo di ammortizzazione: Anelli/piastre di ammortizzazione elastici su entrambi i lati (P)

Tipo di montaggio: Fori passanti

Materiale del cilindro: Lega di alluminio forgiato

Materiale dell'asta del pistone: Acciaio legato ad alta resistenza

Dimensioni: 95 mm (L) x 71 mm (P) x 68 mm (A)

Caratteristiche Principali

- Asta del pistone protetta contro la rotazione mediante asta di guida e piastra a forcella
- Guida con cuscinetto liscio

- Ammortizzazione elastica su entrambi i lati per un funzionamento silenzioso
- Compatibile con sensori di prossimità per il rilevamento della posizione

Applicazioni Tipiche

Il cilindro compatto ADVUL-50-30-P-A è ideale per applicazioni in spazi ristretti che richiedono movimenti lineari precisi, come nel settore dell'automazione industriale, assemblaggio e manipolazione di materiali.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici, consultare la scheda tecnica disponibile sul sito ufficiale di Festo.

Note

Assicurarsi che il cilindro sia installato e utilizzato in conformità con le specifiche tecniche e le linee guida fornite da Festo per garantire prestazioni ottimali e sicurezza.