

Descrizione del Prodotto

Il cilindro compatto Festo ADVU-32-5-P-A (codice prodotto 156530) è un attuatore pneumatico a doppio effetto progettato per applicazioni che richiedono un ingombro ridotto. Con un diametro del pistone di 32 mm e una corsa di 5 mm, offre una soluzione efficiente per spazi limitati.

Specifiche Tecniche

Serie: ADVU

Tipo di cilindro: Compatto, doppio effetto

Diametro del pistone: 32 mm

Corsa: 5 mm

Filettatura stelo pistone: Filettatura interna

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

Rilevamento posizione: Per sensore di prossimità

Tipo di stelo pistone: Ad un'estremità

Temperatura ambiente: -20 °C ... 80 °C

Pressione di esercizio: 0,8 ... 10 bar

Forza teorica a 6 bar, corsa di avanzamento: 483 N

Forza teorica a 6 bar, corsa di ritorno: 415 N

Connessione pneumatica: G1/8

Materiale del corpo: Lega di alluminio forgiato

Materiale dello stelo pistone: Acciaio inossidabile ad alta lega

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

Caratteristiche Aggiuntive

Il design compatto del cilindro ADVU consente un risparmio di spazio fino al 50% rispetto ai cilindri standard ISO 15552, rendendolo ideale per applicazioni con spazio di installazione limitato. Inoltre, il pistone magnetico integrato facilita il rilevamento della posizione, migliorando le capacità di controllo e monitoraggio.

Applicazioni Tipiche

Il cilindro compatto ADVU-32-5-P-A è adatto per una vasta gamma di applicazioni industriali, tra cui l'automazione di macchinari, sistemi di assemblaggio e altre situazioni in cui lo spazio è limitato e sono richieste prestazioni affidabili.

Note

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