

## **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.