

## **Descrizione del Prodotto**

Il cilindro compatto Festo ADVU-25-15-P-A (codice prodotto 156524) è un attuatore pneumatico a doppio effetto progettato per applicazioni industriali che richiedono una soluzione salvaspazio. Con un diametro del pistone di 25 mm e una corsa di 15 mm, offre prestazioni affidabili in un design compatto.

## **Specifiche Tecniche**

**Diametro del pistone:** 25 mm

**Corsa:** 15 mm

**Tipo di ammortizzazione:** Anelli/placche di ammortizzazione elastici su entrambi i lati

**Posizione di montaggio:** Qualsiasi

**Principio di funzionamento:** Doppio effetto

**Estremità dell'asta del pistone:** Filettatura interna

**Rilevamento della posizione:** Per sensore di prossimità

**Pressione di esercizio:** 1 - 10 bar

**Fluido operativo:** Aria compressa secondo ISO 8573-1:2010 [7:4:4]

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

**Forza teorica a 6 bar, corsa di ritorno:** 247 N

**Forza teorica a 6 bar, corsa di avanzamento:** 295 N

**Massa mobile a 0 mm di corsa:** 26 g

**Peso base a 0 mm di corsa:** 180 g

**Tipo di montaggio:** Con fori passanti, con accessori

**Connessione pneumatica:** M5

## **Materiali**

**Materiale della copertura:** Lega di alluminio forgiato

**Materiale dell'asta del pistone:** Acciaio inossidabile ad alta lega

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

**Materiale del tubo del cilindro:** Lega di alluminio forgiato

## **Note Aggiuntive**

Il cilindro è progettato per operazioni lubrificate, sebbene l'operazione lubrificata sia possibile e, una volta iniziata, sarà necessaria per le operazioni successive. La classe di resistenza alla corrosione è 2, indicando uno stress da corrosione moderato.

## **Documentazione**

Per ulteriori dettagli tecnici, si prega di consultare la scheda tecnica ufficiale fornita da Festo.