

## **Descrizione del Prodotto**

Il cilindro compatto Festo ADVU-12-15-P-A (codice prodotto 156502) è un attuatore pneumatico a doppio effetto progettato per applicazioni che richiedono un ingombro ridotto. Con un diametro del pistone di 12 mm e una corsa di 15 mm, offre una soluzione efficiente in termini di spazio per una varietà di applicazioni industriali.

## **Caratteristiche Tecniche**

**Diametro del pistone:** 12 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 dello stelo del pistone:** Filettatura interna

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

**Pressione di esercizio:** Da 1,2 a 10 bar

**Temperatura ambiente:** Da -20°C a 80°C

**Forza teorica a 6 bar, corsa di avanzamento:** 68 N

**Forza teorica a 6 bar, corsa di ritorno:** 51 N

**Massa mobile a 0 mm di corsa:** 8 g

**Peso base a 0 mm di corsa:** 87 g

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

**Connessione pneumatica:** M5

**Materiale del coperchio:** Lega di alluminio forgiato

**Materiale dello stelo del pistone:** Acciaio inossidabile ad alta lega

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

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

### **Applicazioni**

Il cilindro compatto ADVU-12-15-P-A è ideale per applicazioni in cui lo spazio di installazione è limitato, offrendo prestazioni affidabili in ambienti industriali con requisiti di precisione e compattezza.

### **Documentazione**

Per ulteriori dettagli tecnici, è possibile consultare la documentazione ufficiale fornita da Festo.