

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

Fluidi operativi: 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.