

Descrizione del Prodotto

Il cilindro compatto Festo ADVUL-32-15-P-A (codice prodotto 156876) è progettato per applicazioni che richiedono movimenti lineari precisi in spazi ristretti. Con un diametro del pistone di 32 mm e una corsa di 15 mm, offre una soluzione affidabile per l'automazione industriale.

Specifiche Tecniche

Diametro del pistone: 32 mm

Corsa: 15 mm

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

Posizione di montaggio: Qualsiasi

Struttura costruttiva: Pistone, stelo del pistone

Rilevamento della posizione: Per sensore di prossimità

Varianti: Stelo del pistone su un lato

Protezione antirotazione/guida: Asta di guida con piastra a forcella

Pressione di esercizio: Da 1 a 10 bar

Principio di funzionamento: Doppio effetto

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

Informazioni sul fluido operativo e di pilotaggio: Funzionamento lubrificato possibile (richiesto per operazioni successive)

Classe di resistenza alla corrosione KBK: 2 - Stress da corrosione moderato

Temperatura ambiente: Da -20 a 80 °C

Energia d'impatto nelle posizioni finali: 0,40 J

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

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

Tipo di montaggio: Con fori passanti, con accessori

Connessione pneumatica: G1/8

Materiale delle viti di fissaggio: Acciaio zincato

Materiale del coperchio: Lega di alluminio forgiato

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

Materiale dello stelo del pistone: Acciaio inossidabile ad alta lega

Materiale del tubo del cilindro: Lega di alluminio forgiato

Dimensioni e Peso

Dimensioni logistiche (L x P x A): 86 x 55 x 66 mm

Peso: 432,2 g

Informazioni Aggiuntive

Codice GTIN: 4052568004415

Numero di tariffa doganale: 84123100

Produttore: Festo

Documentazione

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