

Descrizione del Prodotto

Il cilindro compatto Festo AEVULQ-25-10-P-A (codice prodotto 157038) è progettato per applicazioni pneumatiche che richiedono una soluzione salvaspazio. Con un diametro del pistone di 25 mm e una corsa di 10 mm, offre una forza teorica di 269 N a 6 bar in modalità di funzionamento a semplice effetto con spinta. Il cilindro è dotato di anelli di ammortizzazione elastici su entrambe le estremità e di un pistone magnetico per il rilevamento della posizione, migliorando la sua versatilità in vari contesti industriali. Il suo design compatto e le caratteristiche prestazionali lo rendono una scelta ideale per applicazioni dove l'ottimizzazione dello spazio è cruciale.

Specifiche Tecniche

Serie: AEVULQ

Diametro del pistone: 25 mm

Corsa: 10 mm

Forza teorica a 6 bar: 269 N

Modalità di funzionamento: Semplice effetto, spinta

Ammortizzazione: Anelli/placche di ammortizzazione elastici su entrambe le estremità

Rilevamento della posizione: Per sensore di prossimità

Pressione di esercizio: 1 a 10 bar

Temperatura ambiente: -20 °C a 80 °C

Connessione pneumatica: M5

Materiale del corpo: Lega di alluminio forgiato

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

Protezione contro la torsione: Asta del pistone quadrata

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

Posizione di montaggio: Qualsiasi

Tipo di montaggio: Con foro passante o con accessori

Massa mobile per 0 mm di corsa: 26 g

Peso base per 0 mm di corsa: 180 g

Aggiunta di massa mobile per 10 mm di corsa: 6 g

Aggiunta di peso per 10 mm di corsa: 28 g

Energia d'impatto nelle posizioni finali: 0,1 J

Conformità LABS (PWIS): VDMA24364-B1/B2-L

Nota sul mezzo operativo e pilota: È possibile il funzionamento lubrificato (in tal caso, il funzionamento lubrificato sarà sempre richiesto)

Simbolo: 00991729

Materiale delle viti di fissaggio: Acciaio zincato

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

Materiale del cilindro: Lega di alluminio forgiato

Materiale del coperchio: Lega di alluminio forgiato

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

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

Materiale delle viti di fissaggio: Acciaio zincato

Materiale del cilindro: Lega di alluminio forgiato

Materiale del coperchio: Lega di alluminio forgiato

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

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

Materiale delle viti di fissaggio: Acciaio zincato

Materiale del cilindro: Lega di alluminio forgiato

Materiale del coperchio: Lega di alluminio forgiato

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

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

Materiale delle viti di fissaggio: Acciaio zincato

Materiale del cilindro: Lega di alluminio forgiato

Materiale del coperchio: Lega di alluminio forgiato

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

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

Materiale delle viti di fissaggio: Acciaio zincato

Materiale del cilindro: Lega di alluminio forgiato

Materiale del coperchio: Lega di alluminio forgiato

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

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

Materiale delle viti di fissaggio: Acciaio zincato

Materiale del cilindro: Lega di alluminio forgiato

Materiale del coperchio: Lega di alluminio forgiato

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

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

Materiale delle viti di fissaggio: Acciaio zincato

Materiale del cilindro: Lega di alluminio forgiato

Materiale del coperchio: Lega di alluminio forgiato

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