

Descrizione del Prodotto

Il cilindro compatto FESTO ADVU-16-20-A-P-A (codice prodotto 156596) è progettato per applicazioni pneumatiche che richiedono precisione e risparmio di spazio. Con un diametro del pistone di 16 mm e una corsa di 20 mm, offre un funzionamento a doppio effetto con ammortizzazione elastica su entrambi i lati.

Specifiche Tecniche

Diametro del pistone: 16 mm

Corsa: 20 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 maschio

Costruzione: Pistone, asta del pistone

Rilevamento della posizione: Per sensore di prossimità

Varianti: Asta del pistone su un lato

Pressione di esercizio: 1,2 - 10 bar

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: -20°C a 80°C

Energia d'impatto nelle posizioni finali: 0,10 J

Forza teorica a 6 bar, corsa di ritorno: 90 N

Forza teorica a 6 bar, corsa di avanzamento: 121 N

Massa in movimento a 0 mm di corsa: 12 g

Aggiunta di peso per 10 mm di corsa: 15 g

Peso base a 0 mm di corsa: 89 g

Aggiunta di massa in movimento per 10 mm di corsa: 4 g

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

Connessione pneumatica: M5

Materiale delle viti di fissaggio: Acciaio inossidabile ad alta lega

Materiale del coperchio: Lega di alluminio forgiato

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

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

Materiale del tubo del cilindro: Lega di alluminio forgiato

Documentazione

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