

Descrizione del Prodotto

Il cilindro standard DNC-40-100-PPV-A di Festo è progettato secondo la norma ISO 15552 e presenta un tubo profilato per il rilevamento di prossimità. È dotato di ammortizzazione pneumatica regolabile su entrambe le estremità.

Specifiche Tecniche

Diametro del pistone: 40 mm

Corsa: 100 mm

Filettatura dell'asta del pistone: M12x1,25

Ammortizzazione: PPV: ammortizzazione pneumatica regolabile su entrambe le estremità

Posizione di montaggio: Qualsiasi

Conformità alla norma: ISO 15552

Estremità dell'asta del pistone: Filettatura esterna

Struttura: Pistone, asta del pistone, tubo profilato

Rilevamento della posizione: Per sensori di prossimità

Varianti: Asta del pistone su un solo lato

Pressione di esercizio: 0,6...12 bar

Funzionamento: Doppio effetto

Classificazione marittima: Vedere certificato

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

Nota sul fluido operativo e di controllo: Funzionamento lubrificato possibile (richiesto per ulteriore funzionamento)

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

Temperatura ambiente: -20...80 °C

Energia d'impatto nelle posizioni finali: 1,2 J

Lunghezza dell'ammortizzazione: 32 mm

Forza teorica a 6 bar, ritorno: 4.418 N

Forza teorica a 6 bar, avanzamento: 4.712 N

Massa mobile a 0 mm di corsa: 1.544 g

Aumento di peso per 10 mm di corsa: 115 g

Peso base a 0 mm di corsa: 4.653 g

Massa mobile aggiuntiva per 10 mm di corsa: 38 g

Tipo di montaggio: Con filettatura interna, con accessori

Connessione pneumatica: G1/2

Informazioni sui materiali: Conforme RoHS

Materiale del coperchio: Fusione di alluminio, rivestito

Materiale delle guarnizioni: TPE-U(PU)

Materiale dell'asta del pistone: Acciaio legato

Materiale del tubo del cilindro: Lega di alluminio forgiato, anodizzato liscio

Dimensioni e Peso

Larghezza: 54 mm

Altezza: 54 mm

Lunghezza: 263 mm

Peso: 1.280 g

Informazioni Aggiuntive

Codice doganale: 84123100

Paese di origine: DE

Note

Il produttore si riserva il diritto di modificare le caratteristiche, l'aspetto, la dotazione del prodotto e il luogo di produzione senza preavviso. Le informazioni fornite non costituiscono un'offerta pubblica.