

Descrizione del Prodotto

Il cilindro standard DSBC-32-25-PPVA-N3 di Festo è un attuatore pneumatico a doppio effetto con diametro del pistone di 32 mm e corsa di 25 mm. È dotato di ammortizzazione pneumatica regolabile su entrambe le estremità, consentendo un controllo preciso del movimento. La filettatura dello stelo del pistone è M10x1,25, e il cilindro può essere montato in qualsiasi posizione.

Specifiche Tecniche

Diametro del pistone: 32 mm

Corsa: 25 mm

Filettatura stelo pistone: M10x1,25

Ammortizzazione: PPV: Ammortizzazione pneumatica regolabile ad entrambe le estremità

Posizione di montaggio: Qualsiasi

Pressione di esercizio: 0,6 - 12 bar

Temperatura ambiente: -20°C a +80°C

Forza teorica a 6 bar, avanzamento: 483 N

Forza teorica a 6 bar, ritorno: 415 N

Connessione pneumatica: G1/8

Materiale stelo pistone: Acciaio legato

Materiale tubo cilindro: Lega di alluminio anodizzata

Conformità agli standard: ISO 15552

Dimensioni e Peso

Lunghezza: 170,1 mm

Larghezza: 45 mm

Altezza: 45 mm

Peso a 0 mm di corsa: 465 g

Peso aggiuntivo per 10 mm di corsa: 27 g

Caratteristiche Aggiuntive

Il cilindro è progettato per il rilevamento di posizione senza contatto tramite sensori di prossimità montati nelle scanalature lungo il corpo del cilindro. È adatto per applicazioni con carichi medi e pesanti e velocità elevate, grazie all'ammortizzazione pneumatica regolabile che assorbe l'energia nelle posizioni finali.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e documentazione, si prega di consultare il sito ufficiale di Festo o i distributori autorizzati.