

Descrizione del Prodotto

Il cilindro pneumatico standard Festo DSBC-32-40-PPVA-N3 è un attuatore a doppio effetto con diametro del pistone di 32 mm e corsa di 40 mm. È progettato per applicazioni che richiedono precisione e affidabilità, con ammortizzazione pneumatica regolabile su entrambe le estremità.

Specifiche Tecniche

Diametro del pistone: 32 mm

Corsa: 40 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: da -20°C a +80°C

Connessione pneumatica: G1/8

Conformità agli standard: ISO 15552

Materiale stelo pistone: Acciaio legato

Materiale tubo cilindro: Lega di alluminio anodizzata

Materiale guarnizioni: TPE-U(PU)

Dimensioni e Peso

Lunghezza totale: 185,1 mm

Larghezza: 45 mm

Altezza: 45 mm

Peso a 0 mm di corsa: 465 g

Aggiunta di peso per 10 mm di corsa: 27 g

Caratteristiche Aggiuntive

Forza teorica a 6 bar, avanzamento: 483 N

Forza teorica a 6 bar, ritorno: 415 N

Energia d'impatto alle posizioni finali: 0,4 J

Lunghezza ammortizzazione: 17 mm

Classe di resistenza alla corrosione: 2 (stress da corrosione moderato)

Accessori Compatibili

Il cilindro DSBC-32-40-PPVA-N3 è compatibile con una vasta gamma di accessori Festo, tra cui sensori di prossimità, unità di guida e vari kit di montaggio, che ne aumentano la versatilità e l'adattabilità a diverse applicazioni industriali.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione tecnica ufficiale fornita da Festo.