

Descrizione del Prodotto

Il cilindro standard DSBC-32-200-PPVA-N3 di Festo è un attuatore pneumatico a doppio effetto conforme alla norma ISO 15552. Presenta un diametro del pistone di 32 mm e una corsa di 200 mm, con ammortizzazione pneumatica regolabile su entrambe le estremità. È progettato per un'installazione in qualsiasi posizione e dispone di una filettatura dello stelo pistone M10x1,25.

Specifiche Tecniche

Diametro del pistone: 32 mm

Corsa: 200 mm

Filettatura stelo pistone: M10x1,25

Ammortizzazione: Ammortizzazione pneumatica regolabile ad entrambe le estremità (PPV)

Posizione di montaggio: Qualsiasi

Pressione di esercizio: 0,6 - 12 bar

Temperatura ambiente: -20°C ... 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 anodizzato liscio

Dimensioni e Peso

Dimensioni (L x P x A): 345,1 x 45 x 45 mm

Peso base con corsa 0 mm: 465 g

Peso aggiuntivo per 10 mm di corsa: 27 g

Certificazioni e Conformità

Conformità: ISO 15552

Classe di resistenza alla corrosione (CRC): 2 - Stress da corrosione moderato

Conformità RoHS: Sì

Note Aggiuntive

Il cilindro è progettato per il rilevamento di posizione tramite sensori di prossimità e può essere utilizzato con accessori di montaggio opzionali. È adatto per operazioni con aria compressa secondo ISO 8573-1:2010 [7:4:4] e può operare con lubrificazione, se necessario.