

Descrizione del Prodotto

Il cilindro pneumatico standard DSBC-80-200-PPVA-N3 di Festo è un attuatore a doppio effetto conforme alla norma ISO 15552. Presenta un diametro del pistone di 80 mm e una corsa di 200 mm, con ammortizzazione pneumatica regolabile su entrambe le estremità.

Specifiche Tecniche

Diametro del pistone: 80 mm

Corsa: 200 mm

Filettatura stelo pistone: M20x1,5

Ammortizzazione: PPV: Ammortizzazione pneumatica regolabile ad entrambe le estremità

Posizione di montaggio: Qualsiasi

Conformità alla norma: ISO 15552

Tipo di funzionamento: Doppio effetto

Pressione di esercizio: 0,4 ... 12 bar

Temperatura ambiente: -20 ... 80 °C

Forza teorica con 6 bar, avanzamento: 3.016 N

Forza teorica con 6 bar, ritorno: 2.721 N

Connessione pneumatica: G3/8

Materiale del pistone: Lega di alluminio forgiato

Materiale dello stelo del pistone: Acciaio legato di alta qualità

Materiale del tubo del cilindro: Lega di alluminio anodizzata liscia

Caratteristiche Aggiuntive

Il cilindro è dotato di scanalature per il montaggio a filo di sensori di prossimità,

consentendo il rilevamento senza contatto della posizione del pistone. L'ammortizzazione pneumatica regolabile aiuta a ridurre rumori e vibrazioni durante il funzionamento.

Applicazioni

Grazie alla sua conformità alla norma ISO 15552 e alle sue caratteristiche tecniche, il cilindro DSBC-80-200-PPVA-N3 è adatto per una vasta gamma di applicazioni industriali che richiedono movimenti lineari precisi e affidabili.