

Descrizione del Prodotto

Il cilindro pneumatico Festo DSBC-80-80-PPVA-N3 è un attuatore a doppio effetto conforme alla norma ISO 15552, progettato per applicazioni industriali che richiedono precisione e affidabilità. Con un alesaggio di 80 mm e una corsa di 80 mm, offre una forza teorica di avanzamento di 3016 N e una forza di ritorno di 2721 N a 6 bar. È dotato di ammortizzatori pneumatici regolabili su entrambe le estremità per un funzionamento ottimale. Il design standard del profilo include due slot per sensori e un pistone magnetico per il rilevamento della posizione, facilitando l'integrazione con i sistemi di controllo. Diverse opzioni di montaggio e accessori assicurano un'installazione versatile in varie applicazioni industriali.

Specifiche Tecniche

Serie: DSBC

Diametro del pistone: 80 mm

Corsa: 80 mm

Forza teorica a 6 bar: 3016 N (avanzamento), 2721 N (ritorno)

Azione del cilindro: Doppio effetto

Pressione di esercizio: 0,4 - 12 bar

Temperatura ambiente: -20 ... 80 °C

Ammortizzazione: Pneumatica, regolabile su entrambe le estremità

Connessione pneumatica: G3/8

Filettatura stelo: M20 x 1,5

Materiale del cilindro: Lega di alluminio forgiato, anodizzato liscio

Materiale dello stelo: Acciaio legato di alta qualità

Conformità normativa: ISO 15552

Caratteristiche Principali

- Progettato per il rilevamento della posizione senza contatto
- Ampia gamma di accessori per un'installazione versatile
- Ammortizzazione pneumatica regolabile su entrambe le estremità per adattarsi a diverse condizioni operative

Dimensioni

Lunghezza: 298,7 mm

Larghezza: 93,5 mm

Altezza: 93,5 mm

Documentazione

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