#### **Descrizione del Prodotto**

Il cilindro pneumatico a stelo Festo DSBC-40-50-PPSA-N3 è un attuatore a doppio effetto con alesaggio di 40 mm e corsa di 50 mm. Progettato secondo lo standard ISO 15552, offre un'installazione versatile e una lunga durata operativa.

## **Specifiche Tecniche**

Serie: DSBC

Alesaggio: 40 mm

Corsa: 50 mm

Forza teorica a 6 bar: 754 N in avanzamento, 633 N in ritorno

Azione: Doppio effetto

**Connessione pneumatica:** G1/4

**Filettatura stelo:** M12 x 1,25

**Pressione di esercizio:** da 0,6 a 12 bar

**Temperatura di esercizio:** da -20 a +80 °C

**Ammortizzazione:** Pneumatica auto-regolante (PPS)

Materiale stelo: Acciaio legato

Materiale tubo cilindro: Lega di alluminio anodizzata

**Dimensioni:** 211,9 mm (L) x 54 mm (P) x 54 mm (A)

**Peso:** 740 g a 0 mm di corsa, con incremento di 37 g ogni 10 mm di corsa

### Caratteristiche Principali

- Conforme allo standard ISO 15552 per una facile intercambiabilità.

- Ammortizzazione pneumatica auto-regolante per un movimento fluido e silenzioso.

- Stelo in acciaio legato per una maggiore resistenza e durata.
- Possibilità di montaggio in qualsiasi posizione grazie alla progettazione versatile.
- Compatibile con sensori di prossimità per il rilevamento della posizione senza contatto.

# **Applicazioni**

Ideale per applicazioni industriali che richiedono movimenti lineari precisi e affidabili, come sistemi di automazione, assemblaggio e movimentazione materiali.

### **Documentazione**

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