### **Descrizione del Prodotto**

Il cilindro standard DSBC-40-320-PPSA-N3 di Festo è un attuatore pneumatico a doppio effetto conforme alla norma ISO 15552. Presenta un diametro del pistone di 40 mm e una corsa di 320 mm. È dotato di ammortizzazione pneumatica autoregolante (PPS) per un funzionamento ottimale in diverse condizioni operative. La posizione di montaggio è flessibile, consentendo l'installazione in qualsiasi orientamento.

## **Specifiche Tecniche**

- Diametro del pistone: 40 mm
- Corsa: 320 mm
- Filettatura stelo pistone: M12x1,25
- **Ammortizzazione:** Ammortizzazione pneumatica autoregolante (PPS)
- Posizione di montaggio: Qualsiasi
- Pressione di esercizio: da 0,6 a 12 bar
- **Temperatura ambiente:** da -20 °C a +80 °C
- Forza teorica a 6 bar, avanzamento: 754 N
- Forza teorica a 6 bar, ritorno: 633 N
- Connessione pneumatica: G1/4
- Materiale del cilindro: Lega di alluminio anodizzata
- Materiale dello stelo del pistone: Acciaio legato ad alta resistenza
- Materiale delle guarnizioni: TPE-U(PU)
- Conformità: ISO 15552
- Classe di resistenza alla corrosione (CRC): 2 Stress da corrosione moderato

### Dimensioni e Peso

- **Dimensioni (L x P x A):** 485 x 54 x 54 mm
- **Peso:** 1.918,5 g

### **Caratteristiche Aggiuntive**

- **Tipo di montaggio:** Con filettatura interna o con accessori
- Rilevamento della posizione: Per sensore di prossimità
- Varianti: Stelo del pistone su un solo lato

### Codici e Riferimenti

Codice prodotto Festo: 1376912Codice EAN: 4052568231897Codice doganale: 84123100

# Note

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