

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:** 1376912
- **Codice EAN:** 4052568231897
- **Codice doganale:** 84123100

Note

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