

Descrizione del Prodotto

Il cilindro a soffietto FESTO EB-80-45 (codice prodotto 2748904) è un attuatore pneumatico monostabile progettato per applicazioni industriali che richiedono movimenti lineari affidabili e senza effetto stick-slip. Questo cilindro è esente da manutenzione e offre prestazioni costanti anche in ambienti difficili.

Specifiche Tecniche

Dimensioni

- Dimensione: 80 mm
- Diametro di installazione richiesto: 95 mm
- Corsa: 45 mm
- Altezza massima estesa: 110 mm
- Altezza minima di installazione: 65 mm

Prestazioni

- Angolo di inclinazione massimo: 15°
- Spostamento massimo: 10 mm
- Forza di ritorno: 200 N

Condizioni Operative

- Pressione di esercizio: 0 - 8 bar
- Temperatura ambiente: -40 ... 70 °C
- Mezzo operativo: Aria compressa conforme a ISO 8573-1:2010 [-::4]
- Nota sul mezzo operativo e pilota: Funzionamento lubrificato non possibile

Materiali

- Materiale soffietto: CR (gomma cloroprene)
- Materiale corpo: Alluminio pressofuso
- Informazioni sui materiali: Privo di rame e PTFE, conforme RoHS

Connessioni e Montaggio

- Connessione pneumatica: G1/4
- Tipo di montaggio: Con filettatura interna

Classificazione e Peso

- Classificazione di resistenza alla corrosione (CRC): 0 - Nessuna sollecitazione da corrosione
- Peso del prodotto: 500 g

Applicazioni

Il cilindro a soffietto EB-80-45 è ideale per applicazioni che richiedono movimenti lineari fluidi e senza attriti, come sistemi di sollevamento, pressatura e compensazione di vibrazioni in ambienti industriali.

Note Aggiuntive

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