Descrizione del Prodotto

La ventosa FESTO modello ESS-10-BN (codice prodotto 189374) è progettata per applicazioni di sollevamento e movimentazione in sistemi pneumatici.

Caratteristiche Principali

- **Diametro della ventosa**: 10 mm
- **Forma**: Ventosa a soffietto rotonda con 1,5 pieghe
- **Materiale della ventosa**: NBR (gomma nitrilica butadiene)
- **Colore**: Nero
- **Durezza Shore**: 50 ± 5
- **Volume della ventosa**: 0,38 cm³
- **Posizione del collegamento**: Superiore
- **Tipo di montaggio**: Tramite collegamento per vuoto
- **Collegamento per vuoto**: Filettatura M4
- **Compensazione dell'altezza**: 4 mm
- **Raggio minimo del pezzo**: 20 mm
- **Posizione di montaggio**: Qualsiasi
- **Pressione di esercizio**: da -0,95 a 0 bar
- **Pressione nominale di esercizio**: -0,7 bar
- **Forza di tenuta alla pressione nominale**: 4,7 N
- **Forza trasversale alla pressione nominale**: 4,5 N
- **Temperatura ambiente**: da -10 a 70 °C

- **Peso del prodotto**: 1,8 g
- **Materiale della parte filettata**: Ottone nichelato
- **Classe di resistenza alla corrosione secondo Festo**: 1 (basso carico corrosivo)
- **Conformità LABS**: VDMA24364-A1-L
- **Conformità RoHS**: Conforme
- **Compatibilità con l'industria alimentare**: Consultare le informazioni estese sui materiali

Applicazioni

Questa ventosa è ideale per la manipolazione di oggetti con superfici curve o irregolari, grazie alla sua capacità di compensare variazioni di altezza e al design a soffietto che offre una maggiore flessibilità e adattabilità.

Note

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