

Descrizione del Prodotto

La ventosa Festo ESS-10-BU (codice prodotto 189375) è una ventosa rotonda a soffietto con 1,5 pieghe, progettata per applicazioni di movimentazione che richiedono una presa delicata e precisa. È facilmente intercambiabile e offre una compensazione in altezza di 4 mm.

Specifiche Tecniche

Diametro della ventosa: 10 mm

Volume della ventosa: 0,38 cm³

Raggio minimo del pezzo: 20 mm

Posizione del collegamento: Superiore

Posizione di montaggio: Qualsiasi

Tipo di fissaggio: Tramite collegamento per vuoto

Collegamento per vuoto: Filettatura M4

Pressione di esercizio: da 0 a -0,95 bar

Pressione nominale di esercizio: -0,7 bar

Forza di tenuta alla pressione nominale: 4,7 N

Forza trasversale alla pressione nominale: 3 N

Temperatura ambiente: da -20°C a +60°C

Materiale della ventosa: Poliuretano (PUR)

Durezza Shore: 60 ± 5

Materiale della parte filettata: Ottone nichelato

Colore: Blu

Classe di resistenza alla corrosione secondo Festo: 1 - Basso stress da corrosione

Compatibilità con l'industria alimentare: Consultare le informazioni estese sui materiali

Conformità RoHS: Conforme

Applicazioni

La ventosa ESS-10-BU è ideale per la manipolazione di oggetti con superfici curve o irregolari, grazie alla sua forma a soffietto che consente una migliore adattabilità e una presa sicura. È utilizzata in vari settori industriali, inclusi l'automazione e la robotica, per operazioni di pick-and-place e movimentazione delicata di componenti sensibili.

Note

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