

## **Descrizione del Prodotto**

La ventosa FESTO modello ESS-30-CN (codice prodotto 189402) è progettata per applicazioni di sollevamento e movimentazione in sistemi pneumatici. Presenta una forma rotonda a soffietto con 3,5 pieghe, che consente una maggiore flessibilità e adattabilità alle superfici irregolari.

## **Specifiche Tecniche**

**Diametro della ventosa:** 30 mm

**Volume di aspirazione:** 9,47 cm<sup>3</sup>

**Materiale della ventosa:** Gomma nitrilica (NBR)

**Durezza Shore:** 50 ± 5

**Materiale del raccordo:** Ottone nichelato, acciaio zincato e cromato

**Connessione del vuoto:** Filettatura M6

**Posizione di montaggio:** Qualsiasi

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

**Pressione nominale di esercizio:** -0,7 bar

**Forza di tenuta alla pressione nominale:** 20,8 N

**Forza di taglio alla pressione nominale:** 11,5 N

**Temperatura ambiente:** da -10 °C a 70 °C

**Raggio minimo del pezzo:** 80 mm

**Classe di resistenza alla corrosione:** 1 (basso stress da corrosione)

**Compatibilità alimentare:** Consultare le informazioni supplementari sui materiali

**Conformità RoHS:** Conforme

## **Dimensioni e Peso**

**Altezza di compensazione della ventosa:** 10,5 mm

**Peso del prodotto:** 12,2 g

## **Informazioni Aggiuntive**

La ventosa ESS-30-CN è ideale per applicazioni che richiedono una presa sicura e affidabile su superfici irregolari o curve, grazie alla sua struttura a soffietto che permette un'elevata adattabilità. Il materiale in gomma nitrilica garantisce una buona resistenza all'usura e agli agenti chimici, mentre il raccordo in ottone nichelato assicura una connessione robusta e duratura.

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