#### **Descrizione del Prodotto**

Il modulo di bloccaggio FESTO 13291, modello EV-20/75-5, è un attuatore pneumatico compatto e senza stelo, progettato per applicazioni di bloccaggio preciso contro un arresto. La sua costruzione semplice e il design piatto consentono un'integrazione efficiente in vari ambienti tecnici.

## **Specifiche Tecniche**

**Tipo di funzionamento:** Monostabile, a semplice effetto

Serie: EV

Corsa: 5 mm

**Area di bloccaggio:** 20 x 75 mm

Pressione di esercizio: da 2 a 6 bar

**Temperatura ambiente:** da -20°C a +40°C

**Connessione pneumatica:** M5

Materiale del corpo: Alluminio pressofuso

Materiale della membrana: TPE-U(PU)

**Posizione di montaggio:** Qualsiasi

**Tipo di montaggio:** Con fori passanti

**Peso del prodotto:** 130 g

## Caratteristiche Principali

- Meccanismo a semplice effetto con funzione di reset per un funzionamento affidabile.
- Camera di pressione con membrana per un sistema ermeticamente sigillato.
- Design piatto per un'integrazione salvaspazio.

- Adatto per la produzione di batterie agli ioni di litio, escludendo l'uso di metalli con più del 5% di rame in massa, ad eccezione di circuiti stampati, cavi, connettori elettrici e bobine.

# **Applicazioni Tipiche**

Il modulo di bloccaggio FESTO 13291 è ideale per applicazioni che richiedono un bloccaggio preciso e coerente, come nel settore dell'automazione industriale, assemblaggio e produzione di batterie agli ioni di litio.

#### **Documentazione**

Per ulteriori dettagli tecnici, consultare la scheda tecnica disponibile sul sito ufficiale di FESTO.