

## Kompakterminals SCTMb / SCTMc / SCTMi

Saugvermögen von 5 l/min bis 480 l/min



Kompakterminals SCTMb / SCTMc / SCTMi

### Aufbau

- Kompaktes Vakuum-Terminal mit Sammel-Druckluftanschluss für bis zu 16 Einzelejektoren
- Elektrische Verblockung mit Sub-D Multipol-Anschluss für bis zu 7 Ejektoren (SCTMc-MP)
- Individuelle oder zentrale Abluftsammlung
- EB-Version mit externer Abblasfunktion
- EV-Version für den Betrieb mit externer Vakuum-Versorgung als Ventil mit IO-Link-Funktion und Condition Monitoring



Kompakterminal SCTMi zur Vakuum-Erzeugung bei der Entnahme von Spritzussteilen

### Eignung für branchenspezifische Anwendungen

#### Anwendung

- Elektrisch verblocktes Kompakterminal zur Steuerung und Überwachung von bis zu 16 einzelnen Vakuum-Kreisen
- Handhabung von luftdichten Werkstücken wie z. B. Displayglas, Kunststoffteilen, Leiterplatten (PCB), Elektronikteilen oder Batterien
- Einsatz in Pick-and-Place-Anwendungen mit extrem kurzen Zykluszeiten und geringem Platzbedarf, z. B. SMD-Maschinen
- Vollautomatische Handhabungsanwendungen ohne Ausfallzeiten durch intelligente Zustandsüberwachung
- Einsatz als Ventil mit IO-Link-Funktion und Condition Monitoring in Kombination mit externen Vakuum-Versorgung

#### Produkt-Highlights

- Hohe Saugleistung bei geringer Störkontur im Einbauzustand
- Einfache Ansteuerung und Verschlauchung dank zentralem Druckluftanschluss und zentraler Abluftsammlung (optional)
- Als Basic-, Controlled- und Intelligent-Varianten sowie mit externer Abblasfunktion "EB" oder externe Vakuum-Versorgung "EV"
- Zentrale Ansteuerung von bis zu sieben Ejektoren über Sub-D Multipol-Anschluss (SCTMc-MP)