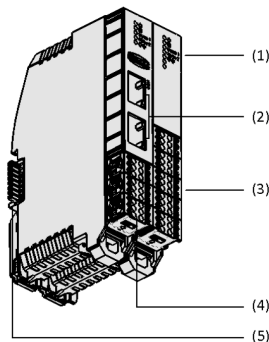


# Smart Communication Modul SCM

Ansteuerung intelligenter IO-Link-Greifer über Digital I/O



Smart Communication Modul SCM



Systemaufbau Smart Communication Modul SCM

## Produkt-Highlights

- Roboterunabhängiger Einsatz von intelligenten Vakuum- sowie mechanischen Greifern der MATCH-Plattform dank Übersetzung von IO-Link auf digitale Ein- und Ausgänge
- Intuitiver Einrichtungsassistent für einfaches und geführtes Parametrieren des Endeffektors
- Einfacher und platzsparender Einbau direkt im Schaltschrank des Roboters durch kompakte Bauweise inkl. Hutschienenmontage
- Mehrwertdaten erfassen, auswerten und visualisieren inklusive Cloud-Anbindung

## Eignung für branchenspezifische Anwendungen

### Anwendung

- Kommunikationsmodul für den Einsatz in Zusammenhang mit dem Schnellwechselmodul RMQC innerhalb des End-of-Arm Ecosystems MATCH
- Konfigurieren und Parametrieren von Vakuum- und mechanischen Greifern der MATCH-Plattform über den dazugehörigen, intuitiven Einrichtungsassistenten
- Speichern von bis zu 15 verschiedenen Werkstückrezepturen für den flexiblen Einsatz von Greifern und Endeffektoren in automatisierten Prozessen
- Passend zum Werkstück und der Handhabungsaufgabe stehen verschiedene mechanische und Vakuum-Greifer zur Wahl
- Ändern sich die Anforderungen, ist das System schnell und einfach angepasst

### Aufbau

- Kompaktes Gehäuse zum Schaltschrankeinbau mittels Hutschienenmontage (5)
- Statusanzeige (1)
- Ethernet-Anschlüsse zur Konfiguration oder Diagnose mit dem Computer über Einrichtungsassistent (2)
- Anschluss für Schnellwechselmodul RMQC (IO-Link) (4)
- Anschlüsse für Roboter-Controller (Digital I/O) (3)

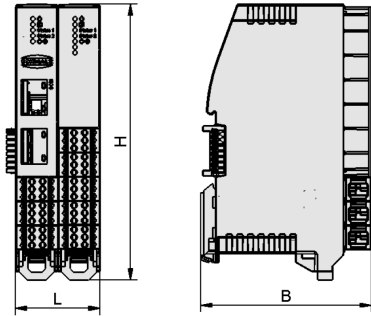
# Smart Communication Modul SCM

Ansteuerung intelligenter IO-Link-Greifer über Digital I/O

## Bestelldaten Smart Communication Modul SCM

Typ	Artikel-Nr.
SCM DIO 24V-DC MATCH	10.08.09.00014

## Konstruktionsdaten Smart Communication Modul SCM



## Smart Communication Modul SCM

Ansteuerung intelligenter IO-Link-Greifer über Digital I/O

### Konstruktionsdaten Smart Communication Modul SCM

Typ	B [mm]	H [mm]	L [mm]
SCM DIO 24V-DC MATCH	77	124	38