

# Kapazitive Sensoren Übersicht



Verschiedene Durchführung  
Teach-in-Taste  
Teach-in Funktion

## Serie C12

M12 Gewindeausführung



Ausführungen:

- Bündig: 0,5...4 mm
- Nicht bündig: 0,5...8 mm

### Technische Daten:

- Ausgang: PNP + NPN, NO + NC
- Dreifache Abschirmung
- Gute EMV Eigenschaften
- Kunststoffausführung
- Anschluss: M12 Stecker oder 2 m PVC Kabel
- Teach-in Funktion
- Betriebstemperatur: -35...+85 °C
- Versorgungsspannung: 20...250 VAC/50...60 Hz

## Serie C18

M18 Gewindeausführung



Ausführungen:

- Bündig: 3...8 mm
- Nicht bündig: 3...12 mm

### Technische Daten:

- Ausgang: SCR, 2x PNP oder 2x NPN
- Dreifache Abschirmung
- Gute EMV Eigenschaften
- Kunststoffausführung
- Anschluss: M12 Stecker oder 2 m PVC Kabel
- Teach-in Funktion
- Betriebstemperatur: -35...+85 °C
- Versorgungsspannung: 20...250 VAC/ 50...60 Hz

## Serie C30

M30 Gewindeausführung



Ausführungen:

- Bündig: 2...16 mm
- Nicht bündig: 4...25 mm

### Technische Daten:

- Ausgang: SCR, 2x PNP oder 2x NPN
- Dreifache Abschirmung
- Gute EMV Eigenschaften
- Kunststoffausführung
- Anschluss: M12 Stecker oder 2 m PVC Kabel
- Teach-in Funktion
- Betriebstemperatur: -35...+85 °C
- Versorgungsspannung: 20...250 VAC/ 50-60 Hz

## Serie CE

Glatte Ausführung ø20



Ausführungen:

- Bündig: 1,5...10 mm

### Technische Daten:

- Ausgang: 2xNP oder 2xNPN
- Anschluss: 2 m PVC Kabel
- Teach-in Funktion
- Betriebstemperatur: -25...+70 °C
- Versorgungsspannung: 10...30 VDC



**Micro Detectors**  
Italian Sensors Technology

## Serie CT

M30 Gewindeausführung



Ausführungen:

- Bündig: 2...15 mm
- Nicht bündig: 2...20 mm

### Technische Daten:

- Ausgang: PNP oder NPN
- Gehäuse Messing vernickelt
- Anschluss: M12 Stecker oder 2 m PVC Kabel
- Teach-in Funktion
- Betriebstemperatur: -25...+70 °C
- Versorgungsspannung: 10...30 VDC

## Serie CQ50

Sehr flache Ausführung



Ausführungen:

- Bündig: 5/7 mm
- Nicht bündig: 6/10 mm

### Technische Daten:

- Ausgang: PNP oder NPN
- Robustes Kunststoffgehäuse
- Abmessungen: 50 x 30 x 7 mm
- Anschluss: 2 m PVC Kabel
- Betriebstemperatur: -25...+70 °C
- Versorgungsspannung: 10...30 VDC

## Serie CQ55

Kompakte Ausführung



Ausführungen:

- Bündig: 4...16 mm
- Nicht bündig: 4...25 mm

### Technische Daten:

- Ausgang: 2x PNP oder 2x NPN
- Robustes Kunststoffgehäuse
- Abmessungen: 50 x 35 x 15 mm
- Anschluss: M12 Stecker oder 2 m PVC Kabel
- Betriebstemperatur: -25...+70 °C
- Versorgungsspannung: 10...30 VDC