

Přehled kapacitních snímačů




Micro Detectors
Italian Sensors Technology

různá provedení
přizpůsobení pomocí Teach-in tlačítka
nebo funkce „teaching“

Řada C12

cylindrický kapacitní
snímač se závitem M12



Dostupné modely:

- zapouzdřené 0,5...4 mm
- nezapouzdřené 0,5...8 mm

Technické parametry:

- výstup: dvoukanálový: digitální (PNP + NPN), NO+NC logic
- trojitě stínění
- vylepšený EMC výkon
- plastové provedení, připojení M12, 2 m PVC kabel
- funkce „teaching“
- teplotní rozsah -35...+85 °C
- napájení 20...250 VAC/ 50...60 Hz

Řada C18

cylindrický kapacitní
snímač se závitem M18



Dostupné modely:

- zapouzdřené 3...8 mm
- nezapouzdřené 3...12 mm

Technické parametry:

- výstup: jednocanálový: digitální (SCR), dvoukanálový: 2× digitální (2× PNP nebo 2× NPN)
- trojitě stínění
- vylepšený EMC výkon
- plastové provedení, připojení M12, 2 m PVC kabel
- funkce „teaching“
- teplotní rozsah -35...+85 °C
- napájení 20...250 VAC/ 50...60 Hz

Řada C30

cylindrický kapacitní
snímač se závitem M30



Dostupné modely:

- zapouzdřené 2...16 mm
- nezapouzdřené 4...25 mm

Technické parametry:

- výstup: jednocanálový: digitální (SCR) NO/NC; dvoukanálový: 2× digitální (2× PNP nebo 2× NPN)
- trojitě stínění
- vylepšený EMC výkon
- plastové provedení, připojení M12, 2 m PVC kabel
- funkce „teaching“
- teplotní rozsah -25...+85 °C
- napájení 20...250 VAC/ 50...60 Hz

Řada CE

cylindrický kapacitní
snímač ø20



Dostupné modely:

- zapouzdřené 1,5...10 mm

Technické parametry:

- výstup dvoukanálový: 2× digitální (2× PNP nebo 2× NPN)
- 2 m PVC kabel
- funkce „teaching“
- teplotní rozsah -25...70 °C
- napájení 10...30 VDC

NOVINKA

Řada CT

cylindrický kapacitní
snímač se závitem M30



Dostupné modely:

- zapouzdřené 2...15 mm
- nezapouzdřené 2...20 mm

Technické parametry:

- výstup: jednocanálový: digitální (PNP nebo NPN)
- tělo z poniklované mosazi
- připojení M12, 2 m PVC kabel
- funkce „teaching“
- teplotní rozsah -25...+70 °C
- napájení 10...30 V DC

Řada CQ50

plochý kapacitní
snímač



Dostupné modely:

- zapouzdřené 5/7 mm
- nezapouzdřené 6/10 mm

Technické parametry:

- výstup: jednocanálový: digitální (PNP nebo NPN)
- kompaktní plastové provedení
- 2 m PVC kabel
- teplotní rozsah -30...+75 °C

Řada CQ55

kompaktní kapacitní
snímač



Dostupné modely:

- zapouzdřené 4...16 mm
- nezapouzdřené 4...25 mm

Technické parametry:

- výstup: dvoukanálový: digitální (2× PNP nebo 2× NPN)
- kompaktní plastové provedení
- připojení M12, 2 m PVC kabel
- funkce „teaching“
- teplotní rozsah -25...+80 °C


Micro Detectors
Italian Sensors Technology