

Induktiver CAN-Reader

Highlights:

- Induktiver CAN-Abgriff
- Kompaktes Gehäuse
- Geringer Stromverbrauch

Der CAN-Reader dient zum induktiven Abgriff von CAN-Botschaften. Mit dem CAN-Reader können Nachrichten mitgelesen werden, ohne einen Kabelanschnitt durchführen zu müssen. Durch die kompakte Bauweise kann der Reader auch bei geringem Platzbedarf untergebracht werden. Liegen keine CAN-Botschaften auf dem Bus, wechselt der CAN-Reader automatisch in den Sleep-Modus.



Varianten	Bestellnummer
Induktiver CAN-Reader + Anschlusskabel	07157.0.00.00
Satz (CanTronic + Kabelbaum & CAN-Reader)	10027.0.00.00

Allgemeine Informationen

Betriebsspannung (Vcc)	9,8 – 30 VDC
Stromaufnahme 12V	Ø 4,5 mA (max. 12,3mA)* ¹
Stromaufnahme 24V	Ø 3,0 mA (max. 7,5mA) * ¹
Stromaufnahme (Sleep)	< 1,7 mA
Interne Spg. Messung	/
Betriebstemperatur	-40 bis 85 °C
Steckverbinder	Molex (51021-0400)
Programmierschnittstelle	/
Schutzart	IP41
Abmessungen (mm)	39.0 x 19.0 x 12.0 (LxBxH)
Gewicht	ca. 16 gr.
Zertifizierungen	E57
Schnittstelle	CAN ISO 11898-2 (CAN 2.0A & CAN 2.0B)
Baudrate	33 kBit/s – 1000 kBit/s
CAN-Abschlusswiderstand	Interner 120Ω Widerstand
Programmierung	/

*1 je nach Baudrate und CAN-Bus Last

Abmessungen + Anschlussbelegung



Aderfarbe	Beschreibung
Blau	CAN_L
Weiß/Blau	CAN_H
Schwarz	GND
Rot	KL.30 (Vcc)