



## Snímač teploty TO40

Snímač je užíván v užitkových vozidlech a mobilních strojích k získání informace o teplotě vzduchu v okolí vozidla (obvykle ve spojení s převodníkem CAN-bus/Vstupy).

<b>Označení produktu</b>	<b>TO40</b>
<b>Oblast použití</b>	Autobusy, nákladní automobily, mobilní stroje
<b>Certifikát</b>	ES schválení typu podle směrnice 72/245/EHS, naposledy pozmínané směrnici 2006/96/ES (elektromagnetická kompatibilita); vystavený TÜV SÜD Auto CZ Značka ES schválení typu: <b>e8</b>
<b>Prostředí</b>	Rozsah pracovních teplot: -40 - +85°C Relativní vlhkost do 90% IP 67 Odolnost vůči chvění do 5 g (podle SN 30 4002, tab. 7)
<b>Mechanika</b>	Plastová krabička 50 x 40 x 20 mm s pipojovacím kabelem, bez konektorů
<b>Napájení</b>	+16 . . +32 V DC 5 mA
<b>Rozsah měření</b>	-40 - +85 °C
<b>Připojení vodičů</b>	na ztítku snímače Zelená PLUS Modrá MINUS Hnědá signál Upozornění: Zařízení není chráněno proti přepólování !
<b>Související produkty</b>	Převodník CAN-bus/Vstupy

### Převodní charakteristika

°C	-40	-30	-20	-10	-5	0	5	10	20	30	40	50	60	70	80	90
V	4.00	3.57	3.00	2.40	2.12	1.86	1.60	1.39	1.02	0.75	0.55	0.40	0.30	0.23	0.17	0.13



