



Prevodníky z odporových čidiel teploty na prúd 4 až 20 mA sa používajú v priemysle v silne zarušenom prostredí, alebo keď vznikne potreba priviesť signál o teplote na väčšiu vzdialenosť. Vyrábané prevodníky umožňujú pripojenie čidiel Pt100, Pt1000, Ni1000, prípadne odpor 0 až 2000 Ω .

Prevodníky sú napájané dvoma vodičmi priamo po signálovej trase. Je možné dvojvodičové a trojvodičové pripojenie čidiel teploty.

Technické údaje:

Napájacie napätie	15 až 30 VDC
Odber prúdu	max. 25mA
Meraný odpor	max. 2500 Ω
Výstup	4 až 20 mA / -50°C až 200°C štandardne
Krytie	IP 54
Pracovná teplota	0 až 50°C
Rozmery (bez kábl. vývodiek)	65 x 51 x 38 mm