

## AGS54

Elektroniczne czujniki i przetworniki temperatury zewnętrznej serii AGS54 wytwarzają sygnał aktywny lub pasywny, który jest proporcjonalny do temperatury w zastosowaniach grzewczych, wentylacyjnych lub klimatyzacyjnych. Przetworniki (aktywne) generują sygnał w standardzie 0...10 V lub 0...20 mA, czujniki (pasywne) sygnał oporowy wprost proporcjonalny do mierzonej temperatury. Seria AGS54 zaprojektowana jest, jako źródło sygnału wejściowego dla regulatorów akceptujących standardowe sygnały wejściowe generowane przez te czujniki.



### Cechy

- Wykonanie zewnętrzne
- Aktywne przetworniki 0...10 V DC lub 4...20 mA
- Czujniki pasywne (rezystancyjne)
- Napięcie zasilania 15...24 VDC / 24 VAC
- Klasa ochrony IP65
- Akcesoria:
  - RS150 - osłona przed słońcem i deszczem
  - D+S - zestaw kołków montażowych

### Tabela doboru typu

Kod modelu	Sygnał wyjściowy	Zakres pomiarowy	Rodzaj czujnika	Lokalizacja czujnika	Klasa ochrony
<b>AGS54ext TRA 1</b>	4...20 mA	-50...50°C	Przylgowy	Na zewnątrz obudowy	IP65
<b>AGS54ext TRA 3</b>		0...50°C			
<b>AGS54ext TRV 1</b>	0...10 V	-50...+50°C			
<b>AGS54ext TRV 3</b>		0...50°C			
<b>AGS54ext PT100</b>	Pt100	-			
<b>AGS54ext PT1000</b>	Pt1000	-			
<b>AGS54ext Ni1000</b>	Ni1000	-			
<b>AGS54ext NTC10k</b>	NTC K10	-			
<b>AGS54 PT100</b>	Pt100	-		W obudowie	
<b>AGS54 PT1000</b>	Pt1000	-			
<b>AGS54 Ni1000</b>	Ni1000	-			
<b>AGS54 NTC10k</b>	NTC K10	-			