TPH-2

Czujnik **TPH–2** mierzy temperaturę, ciśnienie i wilgotność powietrza. Czujnik można podłączyć do magistrali komunikacyjnej **SATEL BUS** (RS–485) centrali firmy SATEL obsługującej urządzenia magistralowe.

Czujnik TPH–2 jest dostępny w trzech wariantach kolorystycznych: białym (TPH–2), brązowym (**TPH–2 BR**) oraz ciemnoszarym (**TPH–2 DG**).

- czujnik temperatury:
  - zakres pomiaru: –10°C...+55°C
  - dokładność pomiaru: 0,2°C
- czujnik ciśnienia atmosferycznego:
  - zakres pomiaru: 260...1260 hPa
  - dokładność pomiaru: 1 hPa
- czujnik wilgotności powietrza:
  - zakres pomiaru: 0% Rh...93% Rh
  - dokładność pomiaru: 1,5%Rh
- magistrala komunikacyjna SATEL BUS (RS–485)
- programowanie ustawień przez magistralę SATEL BUS
- aktualizacja oprogramowania przez magistralę SATEL BUS
- wskaźnik LED
- nadzór czujników
- zasilanie napięciem 12 V DC



Napięcie zasilania (±15%)	12 V DC
Zakres temperatur pracy	-10°C...+55°C
Maksymalny pobór prądu	5 mA
Masa	25 g
Maksymalna wilgotność	93±3%
Klasa środowiskowa wg EN50130-5	II
Dokładność pomiaru temperatury	±0,2°C
Pomiar temperatur w zakresie	-10°C...+55°C
Pomiar ciśnienia w zakresie	260...1260 hPa
Dokładność pomiaru ciśnienia	±1 hPa
Rozdzielczość pomiaru ciśnienia	0,1 hPa
Pomiar wilgotności w zakresie	0%RH...93%RH
Dokładność pomiaru wilgotności	±1,5%RH
Rozdzielczość pomiaru wilgotności	0,1%RH
Rozdzielczość pomiaru temperatury	0,1°C
Wymiary obudowy czujnika	20 x 102 x 23 mm

Rzeczywisty wygląd produktów może różnić się od produktów prezentowanych na zdjęciach. Zamieszczone w serwisie opisy produktów mają charakter wyłącznie informacyjny.