

BISLY 1-WIRE ORO TEMPERATŪROS JUTIKLIS

Katalogo Nr.: 1205001

Bisly 1-Wire oro temperatūros jutiklis yra didelio tikslumo jutiklis, skirtas patalpos aplinkos temperatūros matavimui su skaitmenine sąsaja. Bisly 1-Wire oro temperatūros jutiklis paprastai montuojamas apšvietimo jungiklio dėžutėje.

Pagrindinės savybės:

- Tikslus temperatūros matavimas ($\pm 0,5$ °C)
- QR kodas paprastam montavimui
- Skaitmeninė 1-Wire komunikacijos sąsaja
- Magistralinė (daisy-chain) topologija
- Temperatūros kalibravimas per Bisly Single Cloud platformą



Elektriniai duomenys

Maitinimo įtampa	+5 VDC
Galios sąnaudos (vienam jutikliui)	5 mW
Išvadų išdėstymas	<ul style="list-style-type: none">• Geltonas – DQ• Raudonas – +5V• Juodas – GND
Temperatūros tikslumas	Oro temperatūra (–10 iki 85 °C): $\pm 0,5$ °C
Komunikacijos sąsajos	Skaitmeninė 1-Wire sąsaja
Aplinkos darbo temperatūra	+5 ... 80 °C
Drėgmė	maks. 80% santykinė drėgmė (be kondensato)
Įtampos klasė (kabelio)	50 V
Kabelio ilgis	39 cm
Kabelio tipas	Daugiagyslis, AWG 24

Sertifikatai ir standartai

Sertifikatai

CE, WEEE, RoHS

Montavimą turi atlikti kvalifikuotas elektrikas laikydamasis atitinkamų teisės aktų reikalavimų.