

# BISLY 1-WIRE GRINDŲ TEMPERATŪROS JUTIKLIS

Katalogo Nr.: 1205002 (1,5 m), 1205032 (3 m), 1205052 (5 m)

Bisly 1-Wire grindų temperatūros jutiklis yra didelio tikslumo jutiklis, skirtas grindų temperatūros matavimui patalpose su skaitmenine sąsaja. Bisly 1-Wire grindų temperatūros jutiklis paprastai montuojamas grindyse.

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
- Galimi trys ilgiai – 1,5 m, 3 m, 5 m



## Elektriniai duomenys

Maitinimo įtampa	+5 VDC
Galios sąnaudos (vienam jutikliui)	5 mW
Išvadų išdėstymas	<ul style="list-style-type: none"><li>• Geltonas – DQ</li><li>• Raudonas – +5V</li><li>• Juodas – GND</li></ul>
Temperatūros tikslumas	Grindų 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.