

BISLY 1-WIRE GRĪDAS TEMP. SENSORS

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

Bisly 1-Wire grīdas temperatūras sensors ir augstas precizitātes sensors, paredzēts iekštelpu grīdas temperatūras mērīšanai ar digitālu saskarni. Bisly 1-Wire grīdas temperatūras sensoru parasti uzstāda grīdā.

Galvenās īpašības:

- Precīzs temperatūras mērījums ($\pm 0,5$ °C)
- QR kods ērtai uzstādīšanai
- Digitāla 1-Wire komunikācijas saskarne
- Kopnes (daisy-chain) topoloģija
- Temperatūras kalibrēšana caur Bisly Single Cloud platformu
- Pieejams trīs garumos – 1,5 m, 3 m, 5 m



Elektriskie dati	
Barošanas spriegums	+5 VDC
Jaudas patēriņš (uz sensoru)	5 mW
Izvades izkārtojums	<ul style="list-style-type: none">• Dzeltens – DQ• Sarkans – +5V• Melns – GND
Temperatūras precizitāte	Grīdas temperatūra (–10 līdz 85 °C): $\pm 0,5$ °C
Komunikācijas saskarne	Digitāla 1-Wire saskarne
Apkārtējās darba temperatūra	+5 ... 80 °C
Mitrums	maks. 80% relatīvais mitrums (bez kondensāta)
Sprieguma klase (kabeļa)	50 V
Kabeļa garums	39 cm
Kabeļa tips	Daudzdzīslu, AWG 24

Sertifikāti un standarti

Sertifikāti	CE, WEEE, RoHS
-------------	----------------

Uzstādīšana jāveic kvalificētam elektriķim atbilstoši spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem.