

BISLY 1-WIRE GAISA TEMP. SENSORS

Kataloga Nr.: 1205001

Bisly 1-Wire gaisa temperatūras sensors ir augstas precizitātes sensors, paredzēts iekštelpu apkārtējās temperatūras mērīšanai ar digitālu saskarni. Bisly 1-Wire gaisa temperatūras sensoru parasti uzstāda apgaismojuma slēdža kārbā.

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



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	Gaisa temperatūra (-10 līdz 85 °C): $\pm 0,5$ °C
Komunikācijas saskarnes	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.