

Datablad / montering



Specifikationer

Type:	Digital temperatur-føler
Temperatur-område:	-55° - 85° C
Monteringshuol:	4 mm
Diameter, rør:	10 mm
Diameter, kabel:	6 mm
Længde overalt:	~115 mm
Længde, kabel:	2 m
Materiale, hus:	Aluminium
Materiale, kabel:	silikone
Ingress Protection:	IP67

Montering

Blå:	data
Brun:	ingen forbindelse
Grøn/gul:	jord

Test

Test udføres med et voltmeter.

Data skal – hvis systemet er kørende – skifte imellem >4 VDC og ~3,3 VDC (læsning og skrivning af data).

Hvis data-lederen ikke falder til under 4 V er kapacitansen i sensornetværket for stor, og så skal data-lederen balanceres med en modstand i forhold til jord – typisk 1 kOhm til 10 kOhm. Disse kan eftermonteres direkte ved sensoren eller SensorNet-Controller'en, ellers sidder der tuning i hver splitter. Oftest er én modstand i hele netværket nok.