

HSR16 Fugt og temperatursensor



C-mac® HSR16 serien er en fugtighedsføler eller en kombineret temperatur- og fugtighedsføler. HSR16 består af 1 eller 2 uafhængige sløjfeforsynede kredsløb til måling af relativ luftfugtighed og temperatur. HSR16 leveres med et 96 mm dykrør som standard, men kan også på forespørgsel leveres i længderne 75 mm og 250 mm.

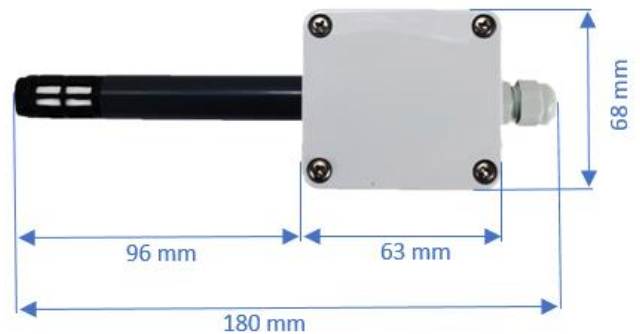
- 2-leder måling af relativ luftfugtighed og temperatur
- Ekstern føler
- 2 uafhængige sløjfeforsynede kredsløb
- 4-20 mA strømsløjfe proportionalt med fugtighed og temperatur.

Teknisk Data:

Forsyning:	Via 4-20 mA strømsløjfe
Relativ forsyningsspænding:	7-30 VDC
Spændingsfald:	< 7 V
Måle-område:	
Fugtighed:	4-20 mA = 0-100% RH
Temperatur:	4-20 mA = 0-50 °C
Arbejdstemperatur:	-20 °C til +70 °C
Elektrisk tilslutning	2 eller 4 wire Skrue-terminal PG7
Forskruing:	PG7
Anvendelse:	Landbrug, gartneri, industri
Forbehold:	Kan ikke bruges i kondenserende områder.
Nøjagtighed:	
Fugtighed:	± 2% (10-90% RH)
Temperatur:	± 1 °C
Linearitet:	± 2%
Materiale:	Polykarbonat, grå
Vægt:	90-120 g
IP:	44
Standarder:	EN 61000-6-3 EN 61000-6-2 EN 60730
Sikkerhed:	

Bestillingsvejledning	
Type:	Med luftfugtighed og temperatur
HSR16:	Med dykrør 96 mm
HSR16-250:	Med dykrør 250 mm
Type:	Kun luftfugtighed
HSR16RH:	Med dykrør 96 mm
HSR16-250RH:	Med dykrør 250 mm

Dimensioner:



Forbindelse:

