

CRH-TC-24V FUKT- OCH TEMPERATURGIVARE

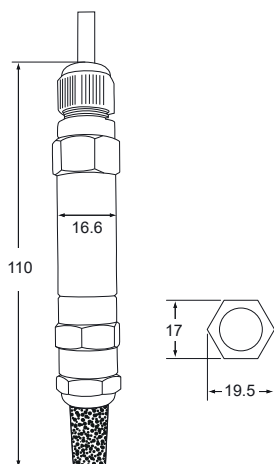
för hängande montering



TEKNISKA DATA

Matningsspänning:	24V DC $\pm 10\%$
Strömförbrukning:	3 mA
Analogutgångar (minimum ingångsimpedans ≥ 10 kΩ)	
0-10V DC:	Luftfuktighet 0-100% RH
0-10V DC:	Temperatur -30 till +50°C
Noggrannhet RH	
0-80% RH:	Normalt $\pm 2\%$
80-100% RH:	Normalt $\pm 3\%$
Noggrannhet temperatur:	Normalt $\pm 0,3^\circ\text{C}$
Omgivningstemperatur:	-30 till +50°C
Material kapsling:	Förnicklad mässing
Kabellängd:	3 m
Vikt:	125 g
Skyddsklass:	IP54

MÅTTUPPGIFTER (mm)



EGENSKAPER

- Fuktgivare 0-100% RH
- Temperaturgivare -30 till +50°C
- Extremt låg strömförbrukning
- 24V DC matning
- 2 x 0-10V DC utgångar

FUNKTION

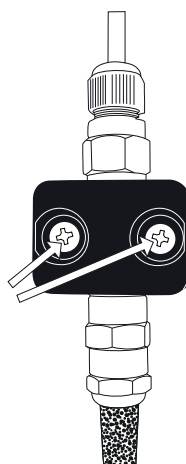
CRH har ett fabrikskalibrerat CMOS fukt- och temperaturgivar-element med I2C-kommunikation och låg strömförbrukning. Det har hög noggrannhet och utmärkt långtidsstabilitet. CRH har extremt låg strömförbrukning som ger en mycket låg egenuppvärmning vilket är en förutsättning för hög mätnoggrannhet av relativ luftfuktighet.

ANVÄNDNING

CRH används för styrning av luftfuktighet och temperatur.

MONTERING

CRH levereras med ett monteringsbeslag och monteras vertikalt med sinterfiltret neråt.



Sinterfiltret kan bli tätt om det utsätts för vatten, vilket leder till att fuktmätningen inte fungerar. Skydda CRH från regn och vattensprut.

KOPPLINGSSCHEMA



UNDERHÅLL

CRH är underhållsfri.

BESTÄLLNINGSEXEMPEL

Artikelkod	Benämning
CRH-TC-24V	Fuktgivare stav 24V med sinterfilter