



**BASIC FEATURES**

The **CI-LCN-FTK140VV** is an electronic sensor of relative humidity.

The sensor has an analogue voltage output 0-10V, corresponding to the range of relative air humidity 0-100%.

**GRUNDEIGENSCHAFTEN**

**CI-LCN-FTK140VV** ist ein elektronischer Fühler zur Messung der relativen Luftfeuchtigkeit.

Der Fühler verfügt über einen analogen Spannungsausgang von 0–10 V, der einer relativen Luftfeuchtigkeit von 0–100 % entspricht.

**PRIMARY PARAMETERS**

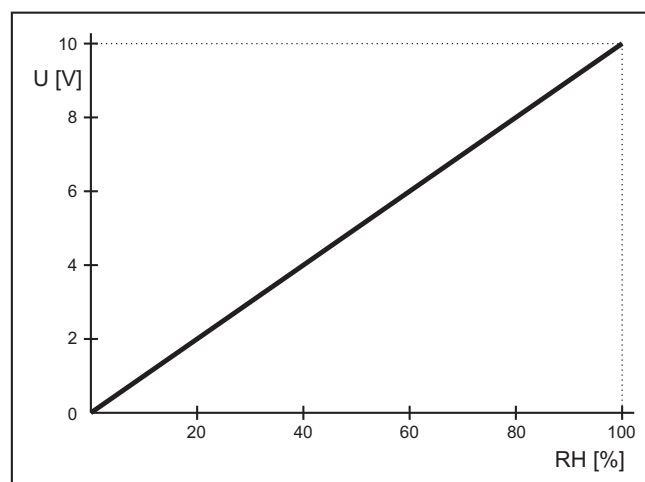
Power source	15-24VDC/24AC +/-10%
Output voltage	0-10V DC
Measuring range	-20...+80°C
Operational temperature	-20...+70°C
Electrical protection	IP65

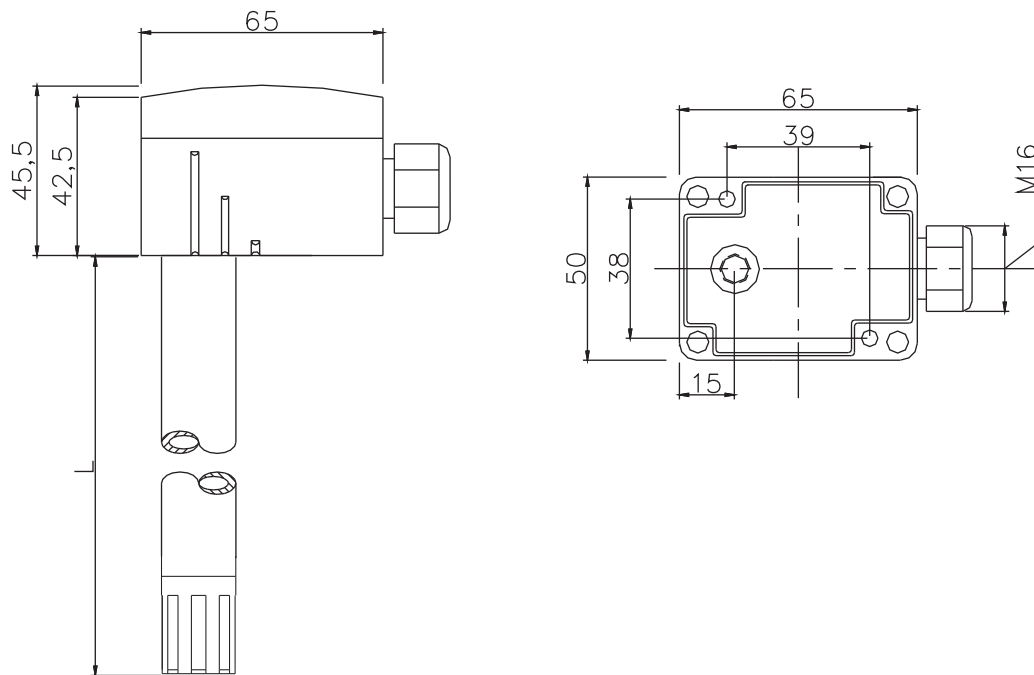
**WICHTIGSTE PARAMETER**

Stromversorgung	15-24VDC/24AC +/-10%
Spannungsausgang	0-10V DC
Messbereiche	-20...+80°C
Betriebstemperatur	-20...+70°C
Elektrische Schutzart	IP65

Input voltage related to humidity

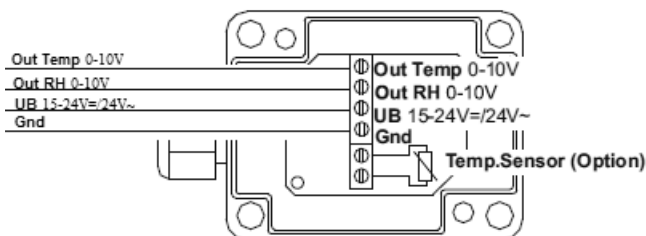
Ausgangsspannung in Abhängigkeit von der Luftfeuchtigkeit





### WIRING DIAGRAMS

### ELEKTRISCHE SCHALTPLÄNE



### ACCESSORIES

### ZUBEHÖR

#### CI-AQS-COMBI

is a signal combiner for AQS sensors using 0-10V logic which you can connect up to 10 different sensors. The input signal with the highest voltage will be the signal that is on the output terminal.



#### CI-AQS-COMBI

ist ein Signalkombinierer für AQS-Sensoren mit 0-10 V-Logik, mit dem Sie bis zu 10 verschiedene Sensoren verbinden können. Das Eingangssignal mit der höchsten Spannung ist das Signal am Ausgangsanschluss.

### KEY TO CODING

### CODIERSCHLÜSSEL

#### CI-LCN-FTK140VV

relative air humidity sensor

#### CI-LCN-FTK140VV

Fühler für die relative Luftfeuchtigkeit