

YY70F001

Klima und Raumluft • Raumklimaüberwachung

Sensor Temperatur, Feuchte, 70x70x25mm, 10-35V DC, 2x 4-20mA, Klemmen, Kunststoff PVC, IP20



Luftfeuchte Raumtemperatur

Umgebungsbedingungen Raumtemperatur und Luftfeuchte

Elektrische Eigenschaften

| | |
|---|----------------------|
| Ausführung des Analogausgangs | 4 - 20mA |
| Ausführung des elektrischen Anschlusses | Klemmanschluss |
| Einstellverfahren | manuelle Einstellung |
| Messbereich Temperatur | 0 - 50 °C |
| Messgenauigkeit der Temperatur | ±0,5% |
| Betriebsspannung (DC) | 10 - 35 V |
| Anzahl der analogen Ausgangskanäle | 2 |

Mechanische Eigenschaften

| | |
|------------------------|----------------------------|
| Aderquerschnitt | 0,13 - 1,5 mm ² |
| Bauform | Quader |
| Breite | 70 mm |
| Höhe | 20 mm |
| Länge | 70 mm |
| Schutzart (IP) | IP20 |
| Werkstoff des Gehäuses | Kunststoff (PC) |
| Umgebungstemperatur | -20 - 80 °C |

Sonstige Eigenschaften

| | |
|---|-----------|
| Luftfeuchtigkeit im Betrieb (nicht kondensierend) | 0 - 95 % |
| Messbereich relative Feuchte | 0 - 100 % |
| Messgenauigkeit der rel. Feuchte | <2% |

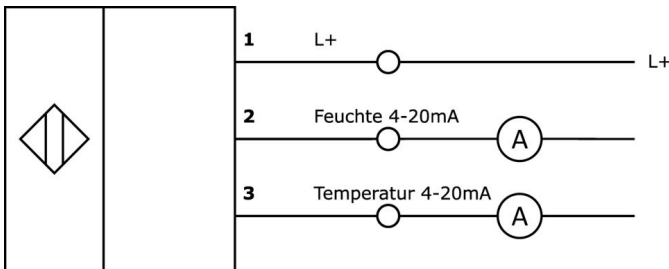
Klassifizierung

| |
|--------|
| ETIM 8 |
|--------|

Weiteres

| | |
|-------------------|------------------------|
| IPF Produktgruppe | 310 Temperatursensoren |
| Verpackungsmaße | 76 x 50 x 121 mm |
| Bruttogewicht | 73 g |
| Zolltarifnummer | 90258040 |
| WEEE-Nummer | 40951076 |
| REACH-konform | Ja |
| RoHS konform | Ja |

Anschlussbild



Einbau

Einbau / Installation darf nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen!



Entsorgung

WEEE-Nummer gemäß § 6 Abs. 3 ElektroG: 40951076

Sicherheitshinweise

/ Bitte vergewissern Sie sich vor Inbetriebnahme, dass alle ggf. in der Produktdokumentation aufgeführten Sicherheitshinweise beachtet wurden.

/ Bei direkter Auswirkung auf die Personensicherheit ist die Anwendung dieser Produkte untersagt.