

Wirtschaftlicher Feuchte- und Temperaturmessumformer mit 4-20mA-Ausgängen

Code: P3110E



Kostengünstiger Umgebungstemperatur- und Relative-Feuchte-Transmitter. Für den Außen- und Innenbereich geeignet. Eingebaute relative Luftfeuchtigkeits- und Temperatursensoren.

Technische Daten

| | |
|---|--|
| TEMPERATURSENSOR | |
| Messbereich | -30 bis +80 °C |
| Genauigkeit | ±0.6 °C |
| Auflösung | 0.1 °C |
| FEUCHTIGKEITSSENSOR | |
| Messbereich | 0 bis 100 % RH |
| Genauigkeit | ±3,0 % RH im Bereich 5 bis 95 %RH bei 23 °C |
| Auflösung | 0.1% RH |
| ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN | |
| Betriebstemperatur | -30 bis +80 °C |
| Kanäle | interner Temperatur- und Feuchtigkeitssensor |
| Ausgang | 4-20 mA, galvanisch getrennt |
| Bereich der Temperaturkompensation des Feuchtigkeitssensors | gesamter Temperaturbereich |
| Stromversorgung | 9-30 Vdc |
| Schutzklasse | IP65 Elektronik; IP40 Sensoren |
| Abmessungen | 88,5 x 170 x 39,5 mm; Stiellänge 75 mm |
| Gewicht | ca. 150 g |
| Garantie | 3 Jahre |