

Temperaturmessumformer und -regler mit RS485-Ausgang

Code: H0430



Umgebungstemperaturtransmitter mit zwei Relaisausgängen. Außen- und Innenanwendung.
Eingebauter Temperatursensor.

Der Temperaturtransmitter ist mit drei Zweizustandseingängen zur Erkennung von Zweizustandssignalen ausgestattet – z. B. Stromanwesenheit, Wasser, Rauch, Luftströmung, Glasbrucherkennung, Türkontakt.

Technische Daten

TEMPERATURSENSOR	
Messbereich	-30 bis +80 °C
Genauigkeit	±0.4 °C
Auflösung	0.1 °C
RELAISAUSGÄNGE	
Anzahl	2
Maximale Spannung	50 V
Maximaler Strom	2 A
Maximale Leistung	60 VA
BINÄREINGÄNGE	
Anzahl	3
Signal für Binäreingang	Trockenkontakt, Open-Collector oder Zweizustandsspannungssignal. Eingänge sind nicht galvanisch getrennt.
Mindestimpulsdauer am Binäreingang	500 ms
Spannung am offenen Kontakt	< 3,3 V
Niedriger Spannungspegel	0 bis +0,5 V
Hoher Spannungspegel	+3,0 bis +30 V
ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN	
Betriebstemperatur	-30 bis +80 °C
Kanäle	interner Temperatur- und Feuchtigkeitssensor
Akustischer Alarm	vom eingebauten Summer - schaltbar
Ausgang	RS485
Bereich der Temperaturkompensation des Feuchtigkeitssensors	gesamter Temperaturbereich
Verfügbare Temperatureinheiten	Grad Celsius, Grad Fahrenheit
Kommunikationsprotokoll	ModBus RTU, ARION, Advantech ADAM
Stromversorgung	9-30 Vdc

Schutzart	IP65 Elektronik; IP40 Sensoren
Abmessungen	136 x 159 x 45 mm; Länge/Durchmesser der externen Sonde 88/18 mm
Gewicht	ca. 500 g
Garantie	3 Jahre