

Preisgünstiger Feuchte- und Temperaturtransmitter mit externer, austauschbarer Sonde, Kabel 5 Meter, 4-20mA Ausgänge

Code: P3116-5



Kostengünstiger Umgebungstemperatur- und Relative-Feuchtigkeitssender. Einsatz im Außen- und Innenbereich. Der P3116-Transmitter mit 4-20 mA Stromausgängen ist zur Messung von Temperatur und relativer Luftfeuchtigkeit mit der externen Sonde konzipiert, die zum Gerät gehört.

Die Sonde ist ohne Kalibrierung an ein bestimmtes Gerät und unabhängig von der Kabellänge austauschbar.

Technische Daten

TEMPERATURSENSOR	
Messbereich	-20 bis +80 °C
Genauigkeit	±0.4 °C
Auflösung	0.1 °C
FEUCHTIGKEITSSENSOR	
Messbereich	0 bis 100 % RH
Genauigkeit	±1.8 % RH im Bereich 0 bis 90 %RV bei 23 °C
Auflösung	0.1% RH
ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN	
Betriebstemperatur	-30 bis +80 °C, externer Fühler -20 bis +80 °C
Kanäle	externer wechselbarer Temperatur- und Feuchtigkeitsfühler
Ausgang	4-20 mA, galvanisch getrennt
Temperaturkompensationsbereich des Feuchtigkeitssensors	gesamter Temperaturbereich
Stromversorgung	9-30 Vdc
Schutzart	IP65 Elektronik; IP40 Sensoren
Abmessungen	89 x 115 x 40 mm; Fühler 100 x 18 mm
Kabellänge des externen Fühlers	5 Meter
Gewicht	ca. 150 g
Garantie	3 Jahre