

# Wirtschaftlicher Feuchtigkeits- und Temperaturtransmitter mit externem austauschbarem Fühler, Kabel 2 Meter, 4-20mA Ausgänge

Code: P3116-2



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
FEUCHTESENSOR	
Messbereich	0 bis 100 % RH
Genauigkeit	±1.8 % RH im Bereich 0 bis 90 %RH bei 23 °C
Auflösung	0.1% RH
ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN	
Betriebstemperatur	-30 bis +80 °C, externer Fühler -20 bis +80 °C
Kanäle	externer austauschbarer Temperatur- und Feuchtesensor
Ausgang	4-20 mA, galvanisch getrennt
Temperaturkompensationsbereich des Feuchtesensors	gesamter Temperaturbereich
Stromversorgung	9-30 Vdc
Schutzklasse	IP65 Elektronik; IP40 Sensoren
Abmessungen	89 x 115 x 40 mm; Sonde 100 x 18 mm
Kabellänge der externen Sonde	2 Meter
Gewicht	ca. 150 g
Garantie	3 Jahre