

## Ekonomisk fukt- och temperaturtransmitter med extern utbytbar sond, kabel 5 meter, 4-20 mA utgångar

Art nr: P3116-5



transmitter för kostnadseffektiv omgivningstemperatur och relativ luftfuktighet. För utomhus- och inomhusbruk. P3116 transmitter med 4-20 mA ström utgångar är utformad för att mäta temperatur och relativ luftfuktighet i luften med hjälp av den externa sond som är en del av enheten.

Sonden är utbytbar utan kalibrering till en specifik enhet och oavsett kabellängd.

### Tekniska specifikationer

TEMPERATURSENSOR	
Mätområde	-20 till +80 °C
Noggrannhet	±0.4 °C
Upplösning	0.1 °C
FUKTIGHETSENSOR	
Mätområde	0 till 100 % RH
Noggrannhet	±1,8 % RH i området 0 till 90 %RH vid 23 °C
Upplösning	0.1% RH
ALLMÄN TEKNISK DATA	
Drifttemperatur	-30 till +80 °C, extern sond -20 till +80 °C
Kanaler	extern utbytbar temperatur- och fuktighetsgivare
Utgång	4-20 mA, galvaniskt isolerad
Område för temperaturkompensation av fuktighetssensor	hela temperaturområdet
Strömförsörjning	9-30 Vdc
Skyddsklass	IP65 elektronik; IP40 sensorer
Mått	89 x 115 x 40 mm; sond 100 x 18 mm
Extern sond kabellängd	5 meter
Vikt	ca. 150 g
Garanti	3 år