

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 |
| FUKTIGHETSSENSOR | |
| 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 |