

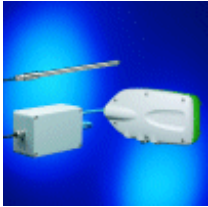


PEWA
Messtechnik GmbH

Weidenweg 21
58239 Schwerte

Tel.: 02304-96109-0
Fax: 02304-96109-88
E-Mail: info@pewa.de
Homepage : www.pewa.de

Messumformer EX-geschützt Temperatur/Feuchte



Besondere Merkmale:

- -40...+180°C
- EG-baumustergeprüft (PTB)
- Zugelassen für Zone 0
- Austauschbarer Feuchtesensor

Technische Daten

Spannungsversorgung	24VDC/VAC ±15%
Schnittstelle	RS232
zul. Betriebstemperatur Fühler	-40...180°C
zul. Betriebstemperatur Elektronik (Sensortreibereinheit)	-20...60°C
Lagertemperatur	-30...60°C
Ausgangssignal	4...20mA / 0...10V / 0...5V = 0...100% r.F. = -40...180°C
Länge Fühlerkabel	10m
Länge Datenkabel	20m (max. 100m auf Anfrage)
Schutzart Gehäuse	IP65
Sensorschutz	Edelstahlsinterfilter
Zubehör	Montageflansch mit 1/2 Zoll Gewinde
zul. Betriebstemperatur Elektronik	-40...60°C

Rel. Feuchte

Prinzip	kapazitiv
Messbereich	0 .. 100 % r.F.
Einheit	% r.F.
Genauigkeit	±2% (0...90%), ±3% (90...100%) r.F. (inkl. Hysterese)

Temperatur

Prinzip	PT1000 A, DIN EN 60751
Messbereich	-40 .. 180 °C
Einheit	°C
Genauigkeit	±0,2°C (bei 20°C)