LUFTFEUCHTE

Feuchte-/Temperaturtransmitter im Allwetterschutzgehäuse Typ MT8xx6AGx

- Kapazitiver Feuchtefühler mit oder ohne Pt100-Temperaturfühler.
- Stabiles Allwetterschutzgehäuse.
- ausgelegt für Versorgungsspannung 15 ... 24V DC.

Technische Daten:

Einsatzbereich:	–30...+60 °C/ 0...90 % r.H. nicht kondensierend
Feuchte-Messkreis	
Sensor:	kapazitiver Dünnfilmsensor
Messbereich:	0 bis 100% r.H.
Genauigkeit:	±2% r.H. im Bereich <90% r.H. bei Nenntemperatur
Reproduzierbarkeit:	±1% r.H. bei Nenntemperatur
Nenntemperatur:	25°C ±3°C
Elektronik	
Genauigkeit:	± 0,2% v.Mw ± 0,5% r.H. TK 0,04 %r.H / K
Temperatur-Messkreis	
Sensor:	Pt100
Genauigkeit:	Pt100: IEC 751, Klasse B
Elektronik	
Genauigkeit:	± 0,2% v.Mw ± 0,2K TK 0,01°C / K
Abmessungen:	
Allwetterschutz:	Ø 85mm, H ca. 100mm
Elektronikbox:	80 x 80 x 25 mm

PEWA
Messtechnik GmbH

Weidenweg 21
58239 Schwerte

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

Ausführungen inkl. Hersteller-Prüfschein **:**

Temperatursensor	Signalausgang (entspricht 0 … 100 % r.H./–30 … +70°C)		
ohne Temperaturfühler	Ausgang 0 – 10 V	Bürde RL≥1 kΩ max. 10 mA	**Best.-Nr. MT8616AG2**
ohne Temperaturfühler	Ausgang 0 – 1 V	Bürde RL≥1 kΩ max. 10 mA	**Best.-Nr. MT8616AG5**
ohne Temperaturfühler	Ausgang 0 – 20 mA	Bürde RL max. 500 Ω	**Best.-Nr. MT8716AG3**
ohne Temperaturfühler	Ausgang 4 – 20 mA	Bürde RL max. 500 Ω	**Best.-Nr. MT8716AG4**
Pt100-Temperaturfühler	Ausgang 2 x 0 – 10 V	Bürde RL≥1 kΩ max. 10 mA	**Best.-Nr. MT8636AG2**
Pt100-Temperaturfühler	Ausgang 2 x 0 – 1 V	Bürde RL≥1 kΩ max. 10 mA	**Best.-Nr. MT8636AG5**
Pt100-Temperaturfühler	Ausgang 2 x 0 – 20 mA	Bürde RL max. 500 Ω	**Best.-Nr. MT8736AG3**
Pt100-Temperaturfühler	Ausgang 2 x 4 – 20 mA	Bürde RL max. 500 Ω	**Best.-Nr. MT8736AG4**