

Hochtemperatur-Feuchte-Transmitter

Typ MT8636HR6



- ▶ Hochtemperatur-Kabelfühler mit Transmitter, geeignet für festen Einbau.
- ▶ Einbaubuchse für Versorgung und Analogausgang
- ▶ Analogausgangsbereich skaliert auf -40 ... 180°C / 0 ... 100%r.H.
- ▶ Analogausgangstyp 0 ... 10V Standard (ab Werk auch 0 ... 5V oder 0/4 ... 20 mA).
- ▶ Druckdichte Fühlerausführung bis 15 bar auf Anfrage.

Optionen:

Hochtemperatur-Fühlerkabel 5 m	Best.-Nr. OT8636HR6L05
Hochtemperatur-Fühlerkabel 10 m	Best.-Nr. OT8636HR6L10
Hochtemperatur-Fühlerkabel 20 m	Best.-Nr. OT8636HR6L20

Ausführungen inkl. Werks-Prüfzeugnis :

Hochtemperatur-Feuchte-Transmitter mit 2 m Fühlerkabel,
inkl. Ausgangsstecker **Best.-Nr. MT8636HR6**

ALMEMO®-Anschlusskabel 2 m PVC
inkl. ALMEMO®-Stecker und Stecker-
netzteil ZB3090NA 12V/200mA **Best.-Nr. ZA8636HR6AK**

Technische Daten:



Einsatzbereich:

Fühler inkl. Fühlerkabel:	-40...+180 °C
Elektronikgehäuse:	-40...+60 °C

Feuchte-Messkreis

Messbereich:	0 bis 100 % r.H.
Sensor:	kapazitiv
Genauigkeit:	±2 % r.H. im Bereich 0 bis 90 % r.H. ±3 % r.H. im Bereich 0 bis 100 % r.H. jeweils bei Nenntemperatur
Nenntemperatur:	23 °C ±3 K
Ansprechzeit:	< 10 s ohne Filter

Temperatur-Messkreis

Sensor:	Pt1000
Genauigkeit:	DIN EN 60751, Klasse A

Elektrische Daten

Versorgungsspannung	8 ... 48 V DC / 12 ... 35 V AC
Stromaufnahme bei 24V	typ 40 mA / 1W (V-Ausgang) typ 80 mA (mA-Ausg.)

Mechanische Daten

Fühler	Edelstahl d= 12mm, L= 238mm
Schutzkappe	Edelstahlsinterfilter (s. Seite 09.06)
Fühlerkabel	2 m, optional: 5 m / 10 m / 20 m
Elektronikgehäuse	Kunststoff PC, 135 x 90 x 87 mm