

TEMPERATURFÜHLER KF / ETF / AF / ATF



- ❑ Messwiderstand Pt100 nach DIN EN 60751
- ❑ Als Kanal-, Raum-, Außen- und Anlegefühler lieferbar
- ❑ Außenfühler mit doppelwandigem Fühlerrohr als Wetter- und Strahlungsschutz

Messtoleranz:	< 0,25 % ± 0,15 °C
Langzeitstabilität:	Max. R0-Drift 0,05 % / Jahr
GENAUIGKEIT / FEHLERGRENZEN:	
TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN:	
Betriebsart:	Messmodus
Messstoff:	Temperatur
Sensor:	Pt100 oder PT1000 Klasse A nach DIN EN 60751
Messeinheit:	°C
Temperatur:	Max. 160 °C
PHYSISCH:	
Schutzrohr:	X10CrNiMoTi 1810, 9 mm ø, Werkstoff-Nr. 1.4571; V4A
Anschlusskopf:	Kunststoff
KONFORMITÄT:	
EMV:	EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, CE-Zeichen
RoHS:	Entspricht RoHS-Richtlinie 2011/65/EU

	Art. Nr.
Kanaltemperaturfühler KF1 Fühlerrohr glatt, 250 mm lang	6710
Kanaltemperaturfühler KF1 Fühlerrohrspitze perforiert, 250 mm lang	6711

ZUBEHÖR

Montageflansch MF-KF1	67101
Einschraubschutzhülse Messing ESH-M	67102
Einschraubschutzhülse Edelstahl ESH-VA	67103



	Art. Nr.
Einschraubtemperaturfühler ETF mit G1/2A-Verschraubung, Werkstoff 1.4571, V4A	
ETF1 Eintauchtiefe 50 mm	6750
ETF2 Eintauchtiefe 100 mm	6751
ETF3 Eintauchtiefe 150 mm	6752
ETF4 Eintauchtiefe 200 mm	6753
ETF5 Eintauchtiefe 250 mm	6754
ETF6 Eintauchtiefe 450 mm	6755
Raumtemperaturfühler RF1 für trockene Räume, Wandaufbau, Gehäuse Kunststoff weiss, zur Montage auf 55 mm Schalterdose, Einsatzbereich 0...50 °C	6720
Außentemperaturfühler AF1 IP 65, mit Sonnenschutz und Montageclips für Wandaufbau, Einsatzbereich -30...0...+60 °C	6730
Anlegetemperaturfühler ATF1 , Einsatzbereich bis 100 °C, in 4-Leiterschaltung mit 3 m Kabel und Rohrschelle für Rohre von 10 bis 150 mm	6760
Anlegetemperaturfühler ATF2 , Einsatzbereich bis 200 °C, in 4-Leiterschaltung mit 3 m Kabel und Rohrschelle für Rohre von 10 bis 150 mm	6761

AUFPREIS

Sonderausstattung mit Temperaturfühler Pt1000	67110
Sonderausstattung mit zwei Pt100 Fühlern, soweit technisch möglich	67111