



UP1/E

Unterputz - Raumtemperaturfühler

Messgröße: Temperatur

Ausgang: Passiver Sensor

Besondere Merkmale: GIRA Standard 55



Beschreibung

Der UP1/E Unterputzfühler erfasst die Temperatur von -30 bis +60°C über den Sensor innerhalb des Gehäuses und ist mit allen gängigen Sensoren erhältlich. Der Temperaturfühler wird z.B. in Büros, Wohnungen direkt auf die Unterputzdose montiert und ist in verschiedenen Schalterprogrammen erhältlich. Die extra breiten Lüftungsschlitze garantieren eine gute Luftzirkulation und somit eine hohe Messgenauigkeit.

Technische Daten

Messbereich Temp.	-30...+60°C
Sensor	Pt100, Pt500, Pt1000, Ni1000, KTY, NTC, LM235Z (weitere auf Anfrage)
Schaltungsart	2-Leiteranschluss
Messstrom	ca. 1 mA
Elektrischer Anschluss	Schraubklemmen max. 1,5 mm ²
Isolationswiderstand	> 100 MOhm, bei +20°C (500 V DC)
Schalterprogramm	GIRA Standard 55, Reinweiss seidenmatt (weitere auf Anfrage)
Schutzart	IP20
Schutzklasse	III
Lagertemperatur	-20...+50°C
Montage	auf Unterputzdose, Durchmesser 55 mm
Zulassungen	CE, EAC, RoHS



Varianten

Artikelnummer	
Sensor	Schalterprogramm
UP1/E-G10	
Pt100 (DIN EN 60751 Kl. B)	GIRA Standard 55, Reinweiss seidenmatt
UP1/E-G20	
Pt1000 (DIN EN 60751 Kl. B)	GIRA Standard 55, Reinweiss seidenmatt
UP1/E-G30	
Ni1000 (wirbelgesintert) ($\pm 1\%$)	GIRA Standard 55, Reinweiss seidenmatt
UP1/E-G40	
Ni1000TK5000 (wirbelgesintert) ($\pm 1\%$)	GIRA Standard 55, Reinweiss seidenmatt
UP1/E-G60	
LM235Z ($\pm 1\%$)	GIRA Standard 55, Reinweiss seidenmatt
UP1/E-G70	
NTC20k ($\pm 1\%$)	GIRA Standard 55, Reinweiss seidenmatt
UP1/E-G80	
NTC10k ($\pm 1\%$)	GIRA Standard 55, Reinweiss seidenmatt



Masszeichnung

