

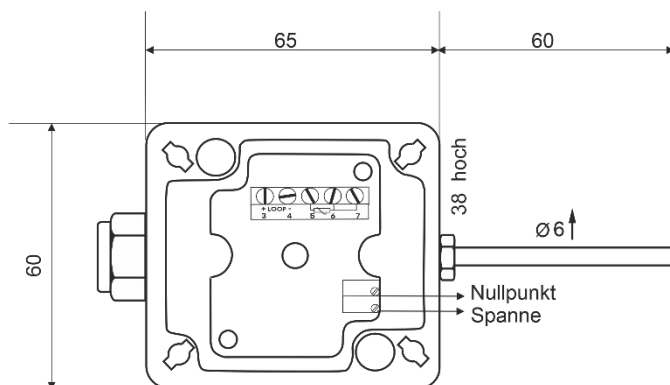
TYP 473

Der Typ 473 ist ein Außentemperaturfühler.
Der integrierte Messumformer liefert ein 4...20mA- Ausgangssignal, welches für den direkten Anschluss an ein Auswertegerät geeignet ist. Er eignet sich für die Messung der Temperatur sowohl im Innen- als auch Außenbereich.

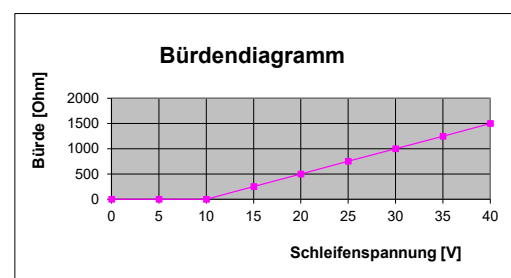


TECHNISCHE DATEN

Sensor:	Pt100	3-Leiterschaltung
Messstrom:	ca. 0,8mA	
Nullpunkt:	-20°C	
Spanne:	100K	
Linearitätsfehler:	<0,1% FS	
Schleifenspannung:	10...35VDC	verpolsicher
Ausgang:	4...20mA	Stromschleife
Fühlerbruch:	>20mA	
Fühlerkurzschluss:	<4mA	
TK:	<100ppm/°C	
Betriebstemperaturbereich:	-20...80°C	
Feuchte:	<95% rel. Feuchte	
Gehäuse:	Polyamid weiß	glasfaserverstärkt
Abmessungen Gehäuse:	65x60x38 mm	
Abmessungen Fühler:	L= 60 mm ø= 6 mm	
Klemmart:	Schraubklemmen	
Klemmbereich:	0,13...1,5 mm ²	
Gewicht:	ca. 109g	
Schutzgrad:	IP64	
EMV:	EN 61326-1 EN 61326-2-3	Emission und Störfestigkeit



*Angaben in mm



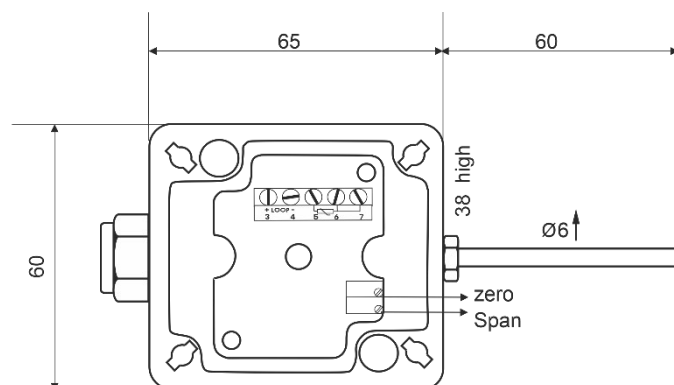
TYP 473

The Type 473 is an outdoor temperature sensor. The integrated transmitter provides a 4...20mA output signal, which is suitable for direct connection to an evaluation device. It is suitable for measuring the temperature both indoors and outdoors.



TECHNICAL DATA

Input:	Pt100 / Pt1000	3- wire circuit
Measuring current:	approx. 0.8mA	
Zero:	-20°C	
Span:	100K	
Linearity error:	<0.1% FS	
Loop voltage:	10...35VDC	reverse polarity protected
Output:	4...20mA	current loop
Probe break:	>20mA	
Probe short circuit:	<4mA	
TC:	<100ppm/°C	
Operating temperature range:	-20...80°C	
Humidity:	<95% rel. Humidity	
Housing:	Polyamide white	glass fiber reinforced
Dimensions Housing:	65x60x38 mm	
Dimensions Probe:	L= 60 mm ø= 6 mm	
Clamping type:	Screw terminals	
Clamping range:	0,13...1,5 mm ²	
Weight:	approx. 109g	
Protection level:	IP64	
EMC:	EN 61326-1 EN 61326-2-3	Emission and noise immunity



*specifications in mm

