

Messfühler

Serie TGM

Für die Überwachung
von Temperaturschwellen

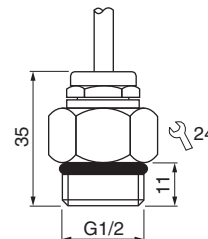
Sensorfläche
druckbeständig bis 30 bar

IP 68 / IP 69K



Ausführung G1/2

Abmessungen



Ansprechtemperatur	[°C]	+60 °C...100 °C (5 °C-Schritte)																														
Ausgang																																
Best.-Nr.		P.....	Die Temperaturschwelle der Sensoren ist durch "TSxxx" in der Typenbezeichnung spezifiziert. xxx: °C <table border="1"> <thead> <tr> <th>Temperaturschwelle</th> <th>Best.-Nr.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>60 °C:</td><td>TS060</td><td>P71033</td></tr> <tr><td>65 °C:</td><td>TS065</td><td>P71034</td></tr> <tr><td>70 °C:</td><td>TS070</td><td>P71035</td></tr> <tr><td>75 °C:</td><td>TS075</td><td>P71036</td></tr> <tr><td>80 °C:</td><td>TS080</td><td>P71037</td></tr> <tr><td>85 °C:</td><td>TS085</td><td>P71038</td></tr> <tr><td>90 °C:</td><td>TS090</td><td>P71039</td></tr> <tr><td>95 °C:</td><td>TS095</td><td>P71040</td></tr> <tr><td>100 °C:</td><td>TS100</td><td>P71041</td></tr> </tbody> </table>	Temperaturschwelle	Best.-Nr.	60 °C:	TS060	P71033	65 °C:	TS065	P71034	70 °C:	TS070	P71035	75 °C:	TS075	P71036	80 °C:	TS080	P71037	85 °C:	TS085	P71038	90 °C:	TS090	P71039	95 °C:	TS095	P71040	100 °C:	TS100	P71041
Temperaturschwelle	Best.-Nr.																															
60 °C:	TS060	P71033																														
65 °C:	TS065	P71034																														
70 °C:	TS070	P71035																														
75 °C:	TS075	P71036																														
80 °C:	TS080	P71037																														
85 °C:	TS085	P71038																														
90 °C:	TS090	P71039																														
95 °C:	TS095	P71040																														
100 °C:	TS100	P71041																														
Typ		TGM 050-TSxxx																														
Toleranz	[K]	±5																														
Rückschalttemperaturbereich	[K]	30 ±15 K																														
Mediumtemperatur	[°C]	unterhalb der Ansprechtemperatur																														
Temperaturbereich		-10...+120																														
Kabel	[°C]	-10...+80																														
Schaltspannung	[V]	max. 230 AC																														
Schaltstrom	[A]	max. 2,5 cos φ = 1 max. 1,6 cos φ = 0,6																														
Schutzart	[EN 60529]	IP 67																														
Gehäuse		IP 68 / IP 69K																														
Sensorspitze		Edelstahl 1.4571, Ms-Ni																														
Gehäusewerkstoff		30																														
Druckfestigkeit	[bar]	O-Ring, 16x2,5 NBR																														
Dichtungsring		2 m PVC-Kabel 2x0,5 mm ²																														
Anschluss																																

