

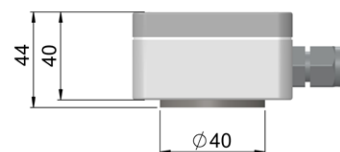
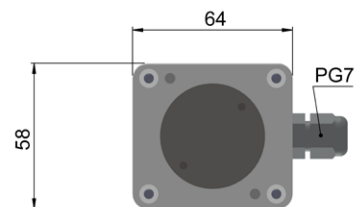
## Czujniki temperatury ściany TOPM-5, TONM-5

### Dane techniczne

Zakres pomiarowy / element przetwarzający		
(-40 ÷ 85) °C	<b>Pt100</b>	kl. B
(-40 ÷ 85) °C	<b>Ni100</b>	
Osłona		
– pomiar temperatury powierzchni		
– płyta pomiarowa aluminiowa		
– średnica [mm]: $\varnothing 40$		
Obudowa		
– poliwęglan, IP67		
– wilgotność otoczenia max. 85% RH		
Opcje		
– Pt500, Pt1000, Ni1000		
– linia 2-, 3-, 4-przewodowa		
– Pt100: kl. A lub kl. AA		
Wyposażenie dodatkowe		
– przetworniki temperatury – str. 225+241		

Tolerancja rezystorów wg normy PN-EN 60751

Klasa	Rezystor drutowy	
	Zakres [°C]	Tolerancja [°C]
<b>AA</b>	(-50÷250)	$\pm(0,1+0,0017 \cdot  t )$
<b>A</b>	(-100÷450)	$\pm(0,15+0,002 \cdot  t )$
<b>B</b>	(-196÷600)	$\pm(0,3+0,005 \cdot  t )$



### Sposób zamawiania

Czujnik temperatury	...	TO	...	M-5	-	...	-	...	-	...	-	...
Bez przetwornika												
Z przetwornikiem	<b>bez ozn.</b>											
Rezystor Pt			<b>P</b>									
Rezystor Ni			<b>N</b>									
Typ rezystora				<b>Pt100*</b>								
Klasa rezystora Pt								<b>A, B*</b>				
Obwód pomiarowy									<b>2, 3, 4</b>			
Typ przetwornika										<b>RT-01*</b>		
Nastawy temperatury przetwornika											<b>(0 ÷ 85) °C*</b>	

\* lub inne wg uzgodnień

### Przykład zamówienia

TONM-5-Ni100-2