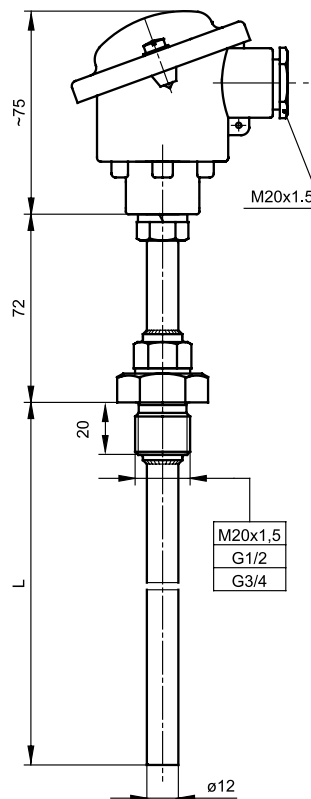


## Czujniki dla przemysłu stoczniowego **TOPG-31/M, TONG-31/M**

### Dane techniczne

Zakres pomiarowy / element przetwarzający		
(-50 ÷ 550) °C	<b>Pt100</b>	kl. B
(-50 ÷ 150) °C	<b>Ni100</b>	
Wkład pomiarowy		
– linia 2-, 3-, 4-przewodowa (dla Pt100)		
– linia 2-, 3-przewodowa (dla 2xPt100)		
– długość wkładu: L+96 mm		
Osłona		
– materiał: stal 1.4541		
– długość L [mm]: 50+500		
Głowica		
– BA, IP55, (-40 ÷ 100) °C		
Opcje		
– inne gwinty calowe i metryczne wg uzgodnień		
– Pt100: kl. A, -50÷450 kl. AA (-50 ÷ 250) °C		
Wyposażenie dodatkowe		
– przetworniki temperatury – str. 225+241		



### Sposób zamawiania

Czujnik temperatury	...	TO	...	G-31/M	...	...	...	...	...	...
Pojedynczy	bez ozn.									
Podwójny	2									
Z przetwornikiem	AP									
Rezystor Pt		P								
Rezystor Ni		N								
Długość osłony L [mm]				100*						
Wymiar gwintu				G½; M20x1,5*						
Klasa rezystora								A, B*		
Obwód pomiarowy								2, 3, 4		
Typ przetwornika								RT-01*		
Nastawy temperatury przetwornika								(0 ÷ 400) °C*		

\* wg uzgodnień

### Przykład zamówienia

**TOPG-31/M-250-G1/2-A-3** oznacza czujnik rezystancyjny Pt100, kl. A, linia 3-przewodowa, długość osłony L=250 mm, łącznik gwintowany G½

**APTGP-31/M-600-M20x1,5-A-3-RT-01-(0 ÷ 500) °C** oznacza czujnik rezystancyjny Pt100 kl. A, linia 3-przewodowa, długość osłony L=600 mm, łącznik gwintowany M20x1,5 z przetwornikiem (4 ÷ 20) mA, zakres temperatury (0 ÷ 500) °C