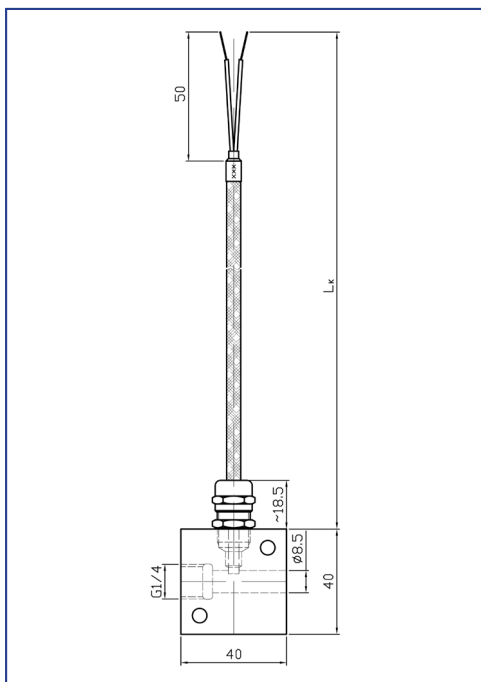


# TOP-SpWKbm-50-S

## Termometr oporowy Pt100 z radiatorem (wstrząsoodporny)

Termometr oporowy przylgowy typ TOP-SpWKbm-50-S przeznaczony jest do pomiaru temperatury w zakresie od -50°C do +150°C, z wykorzystaniem wstrząsoodpornego rezystora Pt100.

Termometr jest stosowany w przemyśle oponiarskim.



### Parametry techniczne termometru

Rezystor pomiarowy	Wersja	Charakterystyka	Zakres pomiarowy	Klasa dokładności	Dopuszczalny prąd pomiarowy	Układ połączeń
1xPt100	Wstrząsoodporny	wg EN-60751	-50°C..+150°C	B	8 mA	3 przewodowy

Wymiary radiatora [mm]	Materiał wg DIN/AISI	Gwint przyłączeniowy
40 x 40 x 20	1.4301/304	G1/4"

Układ	Średnica przewodu	Typ	Skład	Maks. temp. pracy
3 przewodowy	ø 4,4	L4TDS-4x0,25mm <sup>2</sup>	teflon, oplot, silikon	+180°C

Istnieje możliwość wykonania odmian nietypowych.

## Sposób zamawiania

TOP-SpWKbm-50-S	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>	<b>F</b>	<b>G</b>	<b>H</b>
-----------------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

<b>A</b> Rodzaj rezystora
1xPt100      Pojedynczy Pt100

<b>E</b> Układ połączeń i typ przewodu
3p-L4TDS      3 przewodowy (L4TDS-4x0,25mm2)

<b>B</b> Klasa dokładności
B      B

<b>F</b> Długość przewodu $L_k$
podać w [mm]

<b>C</b> Materiał radiatora
1.4301      1.4301 / 304

<b>G</b> Temperatura pracy
podać w °C

<b>D</b> Gwint przyłączeniowy
G1/4      G1/4"

<b>H</b> Wersja
W      Wstrząsoodporna (rez. cienkowarstwowy)

### Przykład zamawiania

#### TOP-SpWKbm-50-S-1xPt100-B-1.4301-G1/4-3p-L4TDS-2000-100-W

Co oznacza: Termometr oporowy z radiatorem, z rezystorem 1xPt100 klasy B, materiał radiatora 1.4301, gwint przyłączeniowy G1/4", w układzie połączeń 3-przewodowym z przewodem L4TDS (teflon, oplot, silikon), długość przewodu  $L_k=2000$  mm, temperatura pracy do +100°C, wersja wstrząsoodporna (rezystor cienkowarstwowy).