

# ONE Series Safety

## Digitální teplotní snímače s kontaktem

- Hlídní teploty kapalin a plynů.
- Rozsahy od -200 do +538 °C (+593 °C).
- Přesnost 0,5 %, reprodukovatelnost 0,1 %.
- Jeden spínaný výstup (SPST).
- Provedení s výstupem 4 až 20 mA dle standardu NAMUR NE 43.
- Certifikace od exida® pro SIL2 aplikace s Hardware chybovou tolerancí 0.
- Způsobitelný pro SIL3 (s redundancí).
- Safe Failure Fraction = 98,8 % (podíl bezpečných poruch).
- Vlastní diagnostika IAW.
- LCD displej pro provozní nastavení.
- Pevný závěr (Ex) II 2 G Ex db IIC T3/T5 Gb, (Ex) II 2 D Ex tb IIIC T90°C Db.
- Stupeň krytí IP 66.



### Objednací tabulka

Typ <span style="float: right;">① ② ③ ④</span>		
1. kód	Popis	
<b>2SLP47</b>	Napájení ze smyčky nebo externí napájení 24 V, programovatelné polovodičové relé 12 až 250 V <sub>ST</sub> / 5 mA až 5 A, analogový výstup 4 až 20 mA, dvoustavový spínací výstup 30 V <sub>SS</sub> / 20 mA max.	
<b>2SLP48</b>	Napájení ze smyčky nebo externí napájení 24 V, programovatelné polovodičové relé 30 V <sub>SS</sub> / 6 A, analogový výstup 4 až 20 mA, dvoustavový spínací výstup 30 V <sub>SS</sub> / 20 mA max.	
<b>2SLP49</b>	Napájení ze smyčky nebo externí napájení 24 V, programovatelné polovodičové relé 130 V <sub>SS</sub> / 2,5 A, analogový výstup 4 až 20 mA, dvoustavový spínací výstup 30 V <sub>SS</sub> / 20 mA max.	
Provedení <span style="float: right;">① ② ③ ④</span>		
2. kód	Popis	
<b>T</b>	spínač teploty, Pt100 (4-vodič), nerezový (316) plášť čidla, průměr 6,4 mm	
Rozsah <span style="float: right;">① ② ③ ④</span>		
3. kód	Popis	Provedení čidla
<b>L1</b>	-40 až 232 °C	integrované čidlo, délka stonku 101 mm
<b>L2</b>	-40 až 232 °C	integrované čidlo, délka stonku 152 mm
<b>L3</b>	-40 až 232 °C	integrované čidlo, délka stonku 254 mm
<b>R1</b>	-40 až 232 °C	vzdálené čidlo, délka stonku 63,5 mm, prodlužovací stoněk délky 182 cm
<b>RC</b>	-40 až 232 °C	vzdálené čidlo, délka stonku 63,5 mm, prodlužovací stoněk délky 0,31 až 18,28 m pouze s kódem W074

3. kód	Popis	Provedení čidla
<b>H1</b>	-40 až 538 °C	vzdálené čidlo, délka stonku 63,5 mm, prodlužovací stonek délky 182 cm
<b>HC</b>	-40 až 538 °C	vzdálené čidlo, délka stonku 63,5 mm, prodlužovací stonek délky 0,31 až 18,28 m pouze s kódem W074
<b>C1</b>	-184 až 93 °C	vzdálené čidlo, délka stonku 63,5 mm, prodlužovací stonek délky 182 cm
<b>CC</b>	-184 až 93 °C	vzdálené čidlo, délka stonku 63,5 mm, prodlužovací stonek délky 0,31 až 18,28 m pouze s kódem W074

Další varianty spínaných rozsahů a provedení na poptávku.

### Volitelné příslušenství a provedení

① ② ③ ●

Kód	Popis
<b>M201</b>	tovární nastavení jednoho spínače (spínací bod, hystereze, funkce spínače - uveďte v objednávce)
<b>M270</b>	jednotky displeje °C
<b>M449</b>	držák pro montáž spínače na stěnu nebo na 2" trubku
<b>M550</b>	odmaštěné provedení pro kyslík
<b>W074</b>	šroubení se závitem 1/2" NPT <span style="float: right;">pro provedení R1, RC, H1, HC, C1, CC</span>
<b>KME9</b>	mosazná-niklovaná vývodka pro pr. 6 až 12 mm, Ex d, 3/4" NPT

Příklad objednávky:  
**2SLP47 T L1**