

# ONE Series

## Digitální teplotní snímače s kontaktem

- Hlídaní teploty kapalin a plynů.
- Rozsahy od -200 do +538 °C (+593 °C).
- Přesnost 0,5 %, reprodukovatelnost 0,1 %.
- Provedení s výstupem 4 až 20 mA s komunikací HART rev. 7 dle standardu NAMUR NE 43.
- Paměť minimálních a maximálních hodnot.
- 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 T+90°C Db.
- Jiskrově bezpečné provedení: (Ex) II 1 G Ex ia IIC T4 Ga, (Ex) II 1 D Ex ia IIIC T+135°C Da (provedení 1XSWLL).
- Stupeň krytí IP 66.



### Objednací tabulka

Typ <span style="float: right;">① ② ③ ○</span>			
1. kód	Popis	Spínač 1	Spínač 2
1XSWLL	Napájení ze spínaného vstupu 7,8 až 50 V <sub>SS</sub> / 0,75 mA	7,8 až 50 V <sub>SS</sub> 0,1 A	-
1XSWHL	Napájení ze spínaného vstupu 70 až 240 V <sub>SS/ST</sub> / 1 mA	70 až 240 V <sub>SS/ST</sub> 0,1 A	-
1XSWHH	Externí napájení 70 až 240 V <sub>ST</sub> / 6 mA	70 až 240 V <sub>SS/ST</sub> 0,15 až 10 A	-
1XTXSW	Napájení ze smyčky 4 až 20 mA, HART 7, 20 až 40 V <sub>SS</sub> / 21 mA	0 až 280 V <sub>SS/ST</sub> 0,3 A	0 až 280 V <sub>SS/ST</sub> 0,3 A
1XTX00	Napájení ze smyčky 4 až 20 mA, HART 7, 20 až 40 V <sub>SS</sub> / 21 mA	-	-

  

Provedení <span style="float: right;">① ② ③ ○</span>	
2. kód	Popis
T	spínač teploty, Pt100 (4-vodič), nerezový (316) plášť čidla, průměr 6,35 mm

  

Rozsah <span style="float: right;">① ② ③ ○</span>		
3. kód	Popis	Provedení čidla
L1	-40 až 232 °C	integrované čidlo, délka stonku 101 mm
L2	-40 až 232 °C	integrované čidlo, délka stonku 152 mm
L3	-40 až 232 °C	integrované čidlo, délka stonku 254 mm
R1	-40 až 232 °C	vzdálené čidlo, délka stonku 63,5 mm, prodlužovací stoněk délky 182 cm
RC	-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>M202</b>	tovární nastavení dvou spínačů (spínací bod, hystereze, funkce spínače – uveďte v objednávce) pouze pro typ 1XTXSW
<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:

**1XTXSW T L1**