

P5102 LT

Odporové snímače teploty prostorové s programovatelným dvou vodičovým převodníkem

- Měřicí odpor Pt100.
- Měřicí rozsah:
s kabelovým čidlem -40 až +180 °C,
s lokálním čidlem -40 až +70 °C (bez displeje),
-10 až +55 °C (s displejem).
- Třída přesnosti A, B dle ČSN EN 60751.
- Převádí odporový signál z Pt100 na proudový výstupní signál teploty 4 až 20 mA.
- Na vestavěném LCD displeji zobrazuje teplotu v celém základním rozsahu s rozlišitelností 0,1 °C.
- Umožňuje změnu výstupního analogového rozsahu přímo na místě pomocí tlačítek.
- Indikuje přerušení snímače teploty nebo vedení volitelně buď vysokým (>20 mA) nebo nízkým (<4 mA) výstupním proudem.
- S čidlem lokálním nebo přemístitelným s kabelovým vedením.
- Upevnění na stěnu pomocí držáku.
- Stupeň krytí IP 55.



Objednací tabulka

Odporový snímač teploty prostorový s prog. převodníkem			P5102 LT ① ② ③ ④ ⑤
Provedení			P5102 LT ① ② ③ ④ ⑤
1. kód	Displej	Teplota okolí skříně elektroniky	
S11	bez displeje	-40 až +70 °C	
S21	s displejem	-10 až +55 °C	
Čidlo teploty			P5102 LT ① ② ③ ④ ⑤
2. kód	Popis	Měřicí rozsah	
0	lokální	-40 až +70 °C bez displeje, -10 až +55 °C s displejem	
1	s kabelem 2 m	-40 až +180 °C	
2	s kabelem 4 m	-40 až +180 °C	
Nastavení rozsahu převodníku			P5102 LT ① ② ③ ④ ⑤
3. kód	Popis		
RL(...)	počátek rozsahu (4 mA) – nutno doplnit hodnotu a jednotky		
RH(...)	konec rozsahu (20 mA) – nutno doplnit hodnotu a jednotky		

Třída přesnosti P5102 LT ① ② ③ ④ ⑤

4. kód	Popis
A	A dle ČSN EN 60751
B	B dle ČSN EN 60751

Kalibrace v zákazníkém stanovených bodech, včetně kalibračního listu P5102 LT ① ② ③ ④ ⑤

5. kód	Popis
KTE-P3	kalibrace snímače ve třech bodech v rozsahu -40 až +60 °C
KTE-P9	jiná

Volitelné příslušenství P5102 LT ① ② ③ ④ ⑤ ...

Kód	Popis
NJ-14	nastavovací jednotka (pro nastavení rozsahu, časové konstanty tlumení a hystereze)
V	držák na stěnu pro čidlo teploty s kabelem

Příklad objednávky:
P5102 LT ① ② ③ ④ ⑤
 ↓
P5102 LT S21 0 RL(0°C) RH(50°C) KTE-P3 (-40, 10, 60 °C)