



SNÍMAČE A PŘEVODNÍKY TEPLoty pro Pt100, Pt1000 s proudovým výstupem 4-20mA

PO120 - PROSTOROVÝ SNÍMAČ TEPLoty s výstupem 4-20mA pro venkovní i vnitřní použití



TECHNICKÉ PARAMETRY	
Rozsah měření a provozních teplot:	-30 až +80 °C
Přesnost:	±0,4 °C
Přerušení čidla:	> 24mA
Zkrat čidla:	< 3,5mA
Rozměry (Š x V x H):	cca 88 x 151 x 37mm
Krytí:	IP65
Napájení:	9 až 30 V DC (typicky 24 V)

PŘEVODNÍKY TEPLoty z čidla Pt100 a Pt1000 na proudový výstup 4-20mA

Převodníky jsou určeny k převodu signálu z odporových snímačů teploty Pt1000 s teplotním koeficientem 3850ppm/°C na linearizovaný unifikovaný signál 4 až 20mA. Převodník s přípojovacími svorkami je umístěn v robustní vodotěsné krabici z plastu ABS s kabelovými průchodkami.

DODÁVANÉ TYPY pro Pt1000:

P4141 rozsah 4 až 20mA / -100 až +30 °C, přesnost vstupu ±0,3 °C

P4121 rozsah 4 až 20mA / -30 až +80 °C, přesnost vstupu ±0,3 °C

P4151 rozsah 4 až 20mA / 0 až +35 °C, přesnost vstupu ±0,2 °C

P4131 rozsah 4 až 20mA / 0 až +150 °C, přesnost vstupu ±0,3 °C

P4161 rozsah 4 až 20mA / 0 až +250 °C, přesnost vstupu ±0,4 °C

P4171 rozsah 4 až 20mA / 0 až +400 °C, přesnost vstupu ±0,7 °C

DODÁVANÉ TYPY pro Pt100:

P6181 rozsah 4 až 20mA / -100 až +200 °C, přesnost vstupu ±0,3 °C do +100 °C, ±0,4 °C nad +100 °C, připojení čidla dvouvodičové, třívodičové nebo dvouvodičové s kompenzační smyčkou



TECHNICKÉ PARAMETRY	
Provozní teplota:	-30 až +80 °C
Přerušení čidla:	> 24mA
Zkrat čidla:	< 3,5mA
Rozměry s průchodkami (Š x V x H):	cca 88 x 123 x 37mm
Krytí:	IP65
Napájení:	9 až 30 V DC (typicky 24 V)

Součástí dodávky je **kalibrační list** od výrobce Comet. Kalibrační list s deklarovanými metrologickými návaznostmi etalonů vychází z požadavků normy ČSN EN ISO/IEC 17025.

K převodníkům P41x1 jsou přímo připojitelné **sondy s čidlem Pt1000** z nabídky Comet - viz dále. Za označením sondy je znak /O

Dále dodáváme teplotní snímače a sondy z nabídky výrobce SENSIT s.r.o.

Snímače a převodníky jsou přímo připojitelné k šestnáctivstupným měřicím a záznamovým ústřednám Comet MSx.