

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

TECHNICKÉ PARAMETERY	
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 89 x 151 x 39,5 mm
Krytí:	IP65
Napájení:	9 až 30 V dc (typicky 24 V)



Snímač prostorové teploty PO120



Snímač PO132 do vzduchotechnického kanálu

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

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

TECHNICKÉ PARAMETERY	
Provozní teplota:	-30 až +80 °C
Přerušení čidla:	> 24mA
Zkrat čidla:	< 3,5mA
Rozměry s průchodkami (Š x V x H):	cca 89 x 123 x 39,5 mm
Krytí:	IP65
Napájení:	9 až 30 V DC (typicky 24 V)



Převodník P6181 pro Pt100
Převodník P41x1 pro Pt1000

- MODELy pro Pt1000** - dvou vodičové připojení:
- P4141** rozsah 4 až 20mA / -100 až +30 °C, přesnost vstupu ±0,3 °C
- P4191** rozsah 4 až 20mA / -50 až +50 °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

K převodníkům P41x1 jsou přímo připojitelné teplotní sondy Comet s čidlem Pt1000 bez konektoru, za označením sondy je znak /0 - viz konec katalogu

- MODELy pro Pt100** - dvou vodičové, třívodičové nebo dvou vodičové s kompenzační smyčkou:
- P6181** rozsah 4 až 20mA / -100 až +200 °C, přesnost vstupu ±0,3 °C do +100 °C, ±0,4 °C nad +100 °C

Součástí dodávky snímačů a převodníků teploty je kalibrační list od výrobce s deklarovanými metrologickými návaznostmi etalonů dle požadavků normy ČSN EN ISO/IEC 17025.