

# P5201

## Univerzální programovatelné převodníky s galvanickým oddělením

- Jeden typ převodníku pro všechna běžná odporová i termoelektrická čidla.
- Výstupní signál dle provedení 4 až 20 mA, 0 až 20 mA nebo 0 až 10 V.
- Přesnost dle rozsahu a vstupu až 0,05 % z nastaveného rozsahu.
- Přestavitelnost rozpětí 1 až 100 % ze základního rozsahu.
- Galvanické oddělení vstupu od výstupu ( $1000 V_{ST}$ ).
- Napájení z proudové smyčky nebo galvanicky oddělené napájení  $24 V_{SS}$ .
- Na volitelném LCD displeji zobrazuje teplotu v celém základním rozsahu s rozlišitelností 0,1 nebo 1 °C.
- Dva mezní komparátory a až dvě spínací relé.
- Přestavení pomocí nastavovací jednotky nebo počítače PC.
- Možnost komunikace přes rozhraní RS232C.
- Vysoká odolnost proti rušení (průmyslové prostředí).



Typ	Popis
• P5201	Univerzální programovatelný převodník s galvanickým oddělením vstupu
<b>Kód</b>	<b>Provedení</b>
• L0	na lištu TS 35, napájení ze smyčky, výstup 4 až 20 mA, dva mezní komparátory, žádné spínací relé
• L1	na lištu TS 35, napájení ze smyčky, výstup 4 až 20 mA, dva mezní komparátory, jedno spínací relé
◦ L2	na lištu TS 35, napájení ze smyčky, výstup 4 až 20 mA, dva mezní komp., dvě spínací relé, LCD disp.
◦ L3	na lištu TS 35, napájení ze smyčky, výstup 4 až 20 mA, dva mezní komparátory, dvě spínací relé
• L4	na lištu TS 35 s odděleným napájením $24 V_{SS}$ , výstup 0 až 20 mA, dva mezní komp., žádné spínací relé
• L5	na lištu TS 35 s odděleným napájením $24 V_{SS}$ , výstup 0 až 10 V, dva mezní komp., žádné spínací relé
S1	na stěnu, napájení ze smyčky, výstup 4 až 20 mA, dva mezní komp., dvě spínací relé, krytí IP 55
S2	na stěnu, napájení ze smyčky, výstup 4 až 20 mA, dva mezní komp., dvě spínací relé, krytí IP 55, LCD displej
<b>Kód</b>	<b>Požadavek na nastavení</b>
• NR	bez požadavku na nastavení rozsahu a vstupu (přednastaveno - Pt100, čtyřvodičové zapojení čidla, -200 až 850 °C)
• QR	nastavení rozsahu a dalších parametrů převodníku podle dotazníku DB0345
<b>Kód</b>	<b>Kalibrace</b>
KPP5	kalibrační list, kalibrace převodníku v pěti bodech rovnoměrně rozložených v nastaveném rozsahu
<b>Kód</b>	<b>Volitelné příslušenství</b>
Q1	zvýšená přesnost až 0,05 % rozsahu nastaveného při výrobě
S IPZK	seismická odolnost, vyrobeno dle individuálního programu zajištění jakosti
• NJ-14	nastavovací jednotka NJ-14 (viz Informační list č.0325)
• USB-RS232C	komunikační adaptér pro připojení KA-01 k PC vybavených USB portem
• NPT-02	nastavovací program pro PC NPT-02 (pracuje pod WIN95 a vyšší) a propojovací adaptér KA01 pro připojení k PC (RS232C)
• KA-01	komunikační adaptér pro připojení převodníku k PC (RS232C)
• PT1000A	kompenzační čidlo Pt1000 (-30 až +150 °C) pro externí kompenzaci termočlánku

Záruka 5 let.

Příklad objednávky: P5201 L1 QR

K objednávce se vyplňuje dotazník DB0345.

• ... označené provedení skladem

◦ ... označené provedení k dodání do čtrnácti dnů