

PR5437

Jednovstupový nebo dvoustepový dvou vodičový převodník s protokolem HART rev.7

- Univerzální vstup pro všechna běžná odporová a termoelektrická čidla teploty, potenciometr, lineární odpor a mV.
- Měření rozdílu, průměru nebo min./max. dvou čidel.
- Redundance snímačů (automatické přepnutí na druhý snímač v případě poruchy prvního).
- Detekce driftu snímačů (upozornění při větším rozdílu čidel, než je definovaný).
- Galvanické oddělení 2,5 kVST.
- Výstup 4 až 20 mA, přesnost až 0,05 %.
- Komunikace pomocí protokolu HART, možnost volby mezi revizí protokolu 5 a 7.
- Možnost schválení SIL 2/3 (Full assessment dle IEC 61508).
- Pro montáž do hlavice typu B dle DIN.



Objednávací tabulka

Verze		PR5437①②③
1. kód	Popis	
A	standardní verze, ATEX (Ex) II 3 G, (Ex) II 3 D	
D	CSA, FM a ATEX (Ex) II 1 G Ex ia IIC T6...T4 Ga, (Ex) II 2(1) G Ex ib [ia Ga] IIC T6...T4 Gb, (Ex) II 1 D Ex ia IIIC Da, (Ex) I M1 Ex ia I Ma	
Kanály		PR5437①②③
2. kód	Popis	
1	jeden kanál (4 svorky)	
2	dva kanály (7 svorek)	
SIL		PR5437①②③
3. kód	Popis	
	bez schválení SIL 2/3	
S	se schválením SIL 2/3	
Kalibrace		
Kód	Popis	
KPP5	kalibrační list, kalibrace převodníku v pěti bodech rovnoměrně rozložených v nastaveném rozsahu	
Volitelné příslušenství		
Kód	Popis	
5909	program PReset včetně rozhraní Loop Link (USB) pro nastavení všech parametrů převodníku	

Příklad objednávky:

PR5437①②③ → PR5437A2S