#1066 2025-04

PR9116B

Jiskrově bezpečný jednokanálový převodník

- Vstup pro Pt100, Ni100, lineární odpor, potenciometr, B, E, J, K, L, N, R, S, T, U, W3, W5, LR, mA nebo V.
- Přesnost 0,1 %.
- Galvanické oddělení 2,6 kVST.
- Napájecí napětí 19,2 až 31,2 VSS.
- Aktivní / pasivní výstup 0 až 20 mA, 4 až 20 mA, relé.
- Jednokanálové provedení.
- Programování pomocí odnímatelného displeje.
- Pro montáž na lištu DIN, odnímatelná svorkovnice.
- ATEX (Ex) II (1) G, (Ex) II (1) D, (Ex) I (M1).
- Certifikace SIL 2 (Full Assessment dle IEC 61508).

Objednací tabulka

Pomocné napájení na vstupu	PR9116B①
1. kód	**Popis**
1	max. 28 V DC
2	max. 21,4 V DC

Volitelné příslušenství	
Kód	**Popis**
KPP5	kalibrační list, kalibrace převodníku v pěti bodech rovnoměrně rozložených v nastaveném rozsahu
4510	čelní programovací displej
4511	čelní programovací displej s rozhraním Modbus RTU
4512	čelní programovací displej s rozhraním Bluetooth (paměť 100 MB)
9400	napájecí lišta, délka až 100 cm (viz list č. OA1368, OA1369, OA2102)
5910EX	konektor Ex s čidlem pro kompenzaci termočlánku, kanál 1

Příklad objednávky:
PR9116B① → PR9116BA