

#0024

2021-04

GY200, GX440, GXN

Pasivní a aktivní oddělovací členy

- Jedno, dvou nebo tříkanálové provedení.
- Převod a galvanické oddělení proudových signálů 4(0) až 20 mA a napěťových signálů 0 až 10 V.
- Přesnost až 0,1 %.
- Galvanické oddělení 4 kV AC.
- Různé způsoby získávání energie pro napájení vlastních obvodů, včetně napájení z proudové smyčky.
- Provedení IP 40 / IP 10 (na lištu DIN TS 35).
- Vysoká odolnost proti rušení dle ČSN EN 61326-1 (průmyslové prostředí).



Objednací tabulka

Zvolte typ						
Typ	Připojení vstupu/výstupu	Napájení		Napájení zdroje	Úbytek napětí [V DC]	Varianty převodu
		vstupu [V DC]	výstupu [V DC]			
GY200 1kanál	2vodič	2,5...30	-	-	< 2,5	0...20 mA na 0...20 mA + 4...20 mA na 4...20 mA
GY200 2kanál						
GY200 3kanál						
GX440	proud 2vodič, napětí 3vodič	2vodič ze vstupní proudové smyčky, 3vodič 5...30 V DC max. 2,5 mA	2vodič 3,5...30 V DC z výstupní proudové smyčky, 3vodič 12...30 V DC max. 1,5 mA	-	< 2,5	0..20 mA na 0..20 mA, 0..20 mA na 4..20 mA, 0..20 mA na 0..10 V DC, 4..20 mA na 0..20 mA, 4..20 mA na 4..20 mA, 4..20 mA na 0..10 V DC, 0..10 V DC na 0..20 mA, 0..10 V DC na 4..20 mA, 0..10 V DC na 0..10 V DC
GXN	2vodič	-	-	19...300 V DC 90... 250 V AC	< 0,54	0..20 mA na 0..20 mA, 0..20 mA na 4..20 mA, 0..20 mA na 0..10 V DC, 4..20 mA na 0..20 mA, 4..20 mA na 4..20 mA, 4..20 mA na 0..10 V DC, 0..10 V DC na 0..20 mA, 0..10 V DC na 4..20 mA, 0..10 V DC na 0..10 V DC

Příklad objednávky:

GY200 1kanál, 4...20 mA na 4...20 mA + 0...20 mA na 0...20 mA