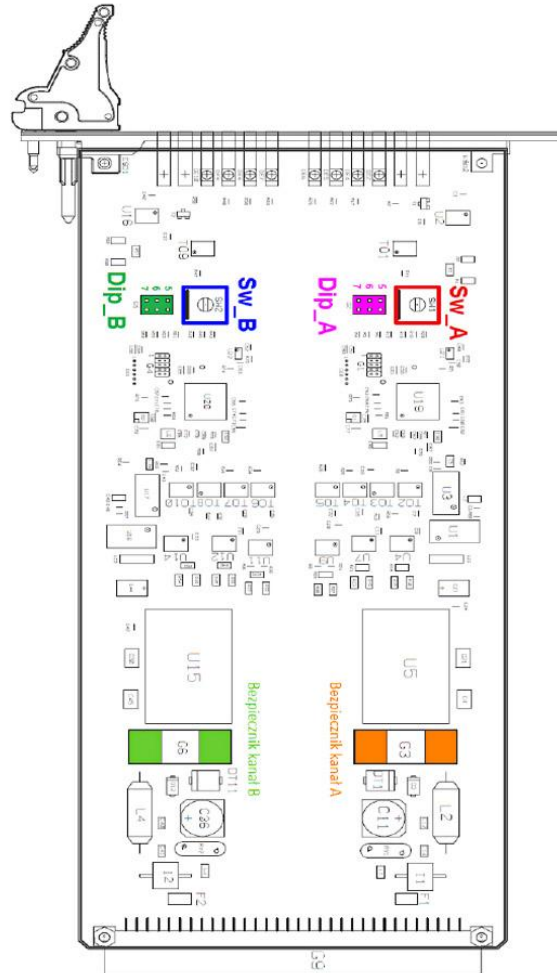




X2-SENS-6

MODUŁ TRANSMISJI

Nr katalogowy: 30327



Moduł X2-SENS-6 w powiązaniu z modułami X2-SENS-PB1 służy do pomiaru prądów zmiennych płynących w stacyjnych i liniowych obwodach sterowania ruchem kolejowym. Na podstawie wartości prądu umożliwia wnioskowanie o świeceniu żarówek światła, zwarcu lub przerwie w obwodzie sygnalizatora. Informacja wypracowana na podstawie pomiaru prądu przez układ X2-SENS-6, dzięki zdwojeniu (odczyt z dwóch niezależnych kanałów) może być wykorzystywany w elektronicznych obwodach zależnościowych sterowania ruchem kolejowym do zbierania informacji o stanie urządzeń. Urządzenie może być stosowane również do współpracy z komputerowymi układami diagnostycznymi. Przeznaczony jest do pracy w systemach stacyjnych i liniowych sterowania ruchem kolejowym.



PODSTAWOWE DANE TECHNICZNE:

Zakres temperatur pracy:	-10°C +70°C -40°C +85°C (opcjonalnie)
Wilgotność względna:	do 95%

INTERFEJSY ZŁĄCZE MAGISTRALOWE:

Zasilanie urządzeń:	2x 24 V DC / 90 mA
Bezpiecznik zasilania:	[typ 5x20] 1A zwłoczny
Liczba kanałów pomiar.:	8 kanał A, 8 kanał B
Transmisja do systemu nadrzędnego:	- 2x RS422 - szybkość 19200 do 115200
Kanał transmisji do X2-SENS-PB1:	- 2x RS422 - protokół synchroniczny

INTERFEJSY INNE:

INTERFEJSY ZŁĄCZA NA FRONT PANELU:

Diody LED	Kontrola zasilania i pracy logiki Informacja o stanie wyjść i wejść
------------------	--

IZOLACJA GALWANICZNA:

μP – zasilanie 24VDC > 2 kV
24VDC – zasilanie SENS-PB1 +5V > 2 kV
μP – transmisja Nadrzędny > 2.5 kV
μP – transmisja do SENS-PB1 > 2.5 kV
Kanał A do B > 5kV

OPROGRAMOWANIE:

OPCJA WYKONANIA:

Conformal coating – zabezpieczenie przed oddziaływaniem środowiska agresywnego

WYMIARY:

Rozmiar płytki:	100 x 220 mm
Szerokość frontu:	8TE (40 mm)
Waga:	ok. 220g

