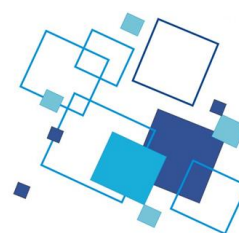
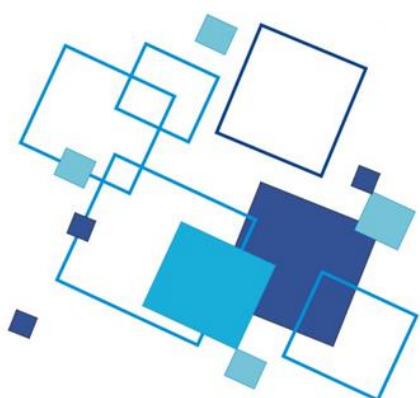
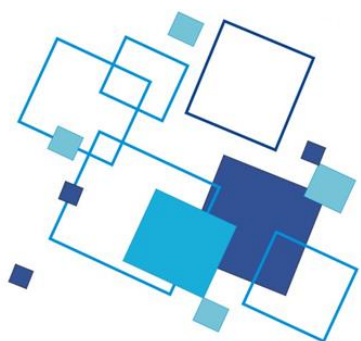


NADAJNIK KANAŁOWY CSN-10, CSN-11



Karta katalogowa



CECHA CHARAKTERYSTYCZNA

Nadajnik kanałowy CSN wraz z podzespołami służy do monitorowania procesów technologicznych w miejscach zagrożonych wybuchem metanu i/lub pyłu węglowego. Nadajnik wykonywany jest w dwóch wersjach CSN-10 i CSN-11 i współpracuje bezpośrednio z centralą systemu telemetrycznego CST-40A, CST-40C. Nadajnik kanałowy CSN-10 posiada separowane galwanicznie wejścia dwustanowe oraz analogowe. Wersja CSN-11 posiada dodatkowo wyjście zasilające +8V dzięki któremu możliwe jest zasilanie i współpraca z zewnętrznymi czujnikami np. CP10 lub CPE (czujniki muszą pracować w trybie pracy dwustanowej).

Nadajnik posiada kilka możliwości zabudowy z wykorzystaniem następujących podzespołów:

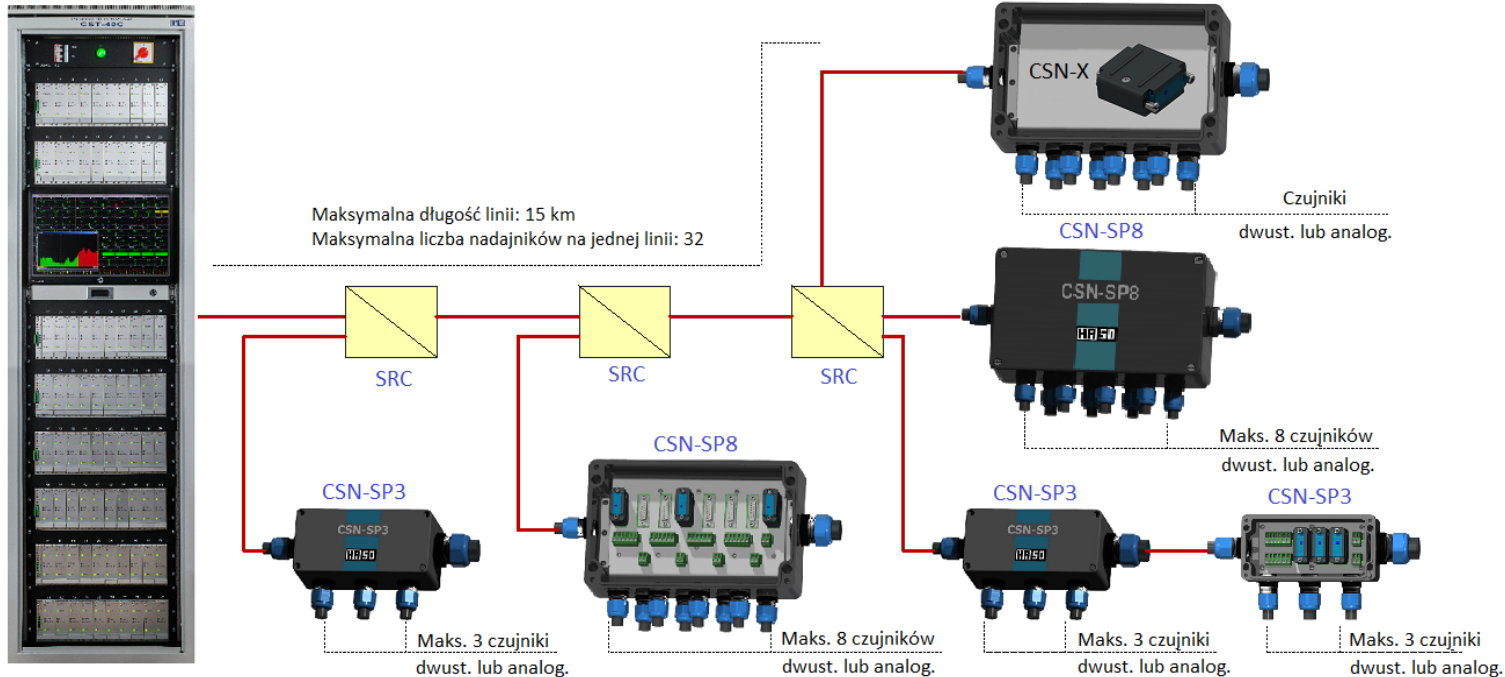
- skrzynek przyłączeniowych: CSN-SP3 oraz CSN-SP8 posiadających stopień ochrony IP65
- modułów przyłączeniowych na szynę DIN: CSN-MP11, CSN-MP10 przeznaczonych do montażu wewnątrz obudowy posiadającej stopień ochrony minimum IP54
- modułu przyłączeniowego CSN-MP0 w postaci złącza DB15 z wyprowadzonymi przewodami; moduł umożliwia montaż nadajników w obudowie posiadającej własny zestaw zacisków przyłączeniowych; obudowa musi posiadać stopień ochrony minimum IP54.

PODSTAWOWE DANE TECHNICZNE

Nadajnik kanałowy CSN-10, CSN-11

Zasilanie (Interfejs typu CST-40A, CST-40C) transmisja	z linii zasilająco-transmisyjnej cyfrowa, dwukierunkowa
maks. długość linii	15 km
Pobór prądu	max 1,2mA
Wydajność wyjścia zas. + 8V (tylko CSN-11)	≤ 300 μA
Zakres temperatury pracy	-20°C do +50°C
Wymagany stopień ochrony skrzynki przyłączeniowej:	minimum IP 54
Wymiary	42 x 20 x 45 mm

Centrala CST-40A/C



Przykład podłączenia nadajników CSN-10, CSN-11 do centrali CST-40A / 40C

CECHA BUDOWY PRZECIWWYBUCHOWEJ



I M1 Ex ia I Ma

Certyfikat badania typu WE: TEST 16 ATEX 0021X