



SG-10

SYGNALIZATOR GŁOŚNOMÓWIĄCY SG-10

Element składowy systemu **UGS-10**

Pełny opis

SYGNALIZATOR GŁOŚNOMÓWIĄCY SG-10 ZAPEWNI

- prowadzenie rozmów głośnomówiących w systemie simplex z cyfrową kompresją i transmisją dźwięku,
- możliwość prowadzenia rozmowy między dwoma wybranymi sygnalizatorami,
- emitowanie z priorytetem sygnałów ostrzegawczych przed uruchomieniem maszyn i urządzeń,
- kontrola prawidłowej emisji sygnałów ostrzegawczych,
- identyfikacja miejsca wyłączenia i blokady napędów,
- rozgłaszanie zapowiedzi słownych,
- kontrola napięcia zasilania,
- kontrola ciągłości linii transmisyjnej,
- kontrola stanu naładowania lokalnego źródła zasilania,
- pomiar temperatury otoczenia,
- lokalizacja uszkodzonego odcinka linii transmisyjnej,
- wywołanie dyspozytora i rozmowa z nim w trybie normalnym,
- wywołanie dyspozytora w trybie alarmowym,
- rozgłaszanie komunikatów dyspozytorskich,
- połączenie do dziesięciu systemów UGS-10 w ciągu prostym lub rozgałęzionym,
- współpraca z systemem automatyzacji (sterownikiem),
- wejście transmisyjne szeregowo umożliwiające podłączenie dodatkowych urządzeń lub tworzenie odgałęzień
- cztery wejścia analogowe umożliwiające podłączenie do sygnalizatora dodatkowych czujników,
- dwa wyjścia umożliwiające podłączenie do sygnalizatora dodatkowych urządzeń,
- wizualizacja stanu sygnalizatora na wyświetlaczu LCD
- otwarta architektura umożliwiająca rozbudowę sygnalizatora np. współpracę z systemem łączności radiowej

Cecha budowy przeciwybuchowej: Ex I M1/M2 Ex ia/ib I Ma/Mb

Nr Certyfikatu badania typu WE: FTZU 09 ATEX 0198

W wykonaniu na szybkołączach ZGH-3 ma oznaczenie SG-10/1.

W wykonaniu na wpustach DP-2 ma oznaczenie SG-10/2.

W wykonaniu separującym ma oznaczenie odpowiednio SGW-10/3/S(złącze ZGH-3) i SGW-10/4/S(wpusty DP-2)

KATEGORIA:

ŁĄCZNOŚĆ GŁOSOWA
SYGNALIZACJI I
BLOKADY

CERTYFIKATY



Elektrometal SA
43-400 Cieszyn
ul. Stawowa 71
em@elektrometal.com.pl
tel: +48 33 8575 200
fax: +48 33 8575 205

www.elektrometal.eu

Wersja z dnia: 2025-01-09

0 PRODUKTY TYPU HMC OŚWIETLENIE PRZEMYSŁOWE USŁUGI GÓRNICICTWO GAZOWNICTWO PRODUKTY TYPU HMC OŚWIETLENIE PRZEMYSŁOWE USŁUGI GÓRNICICTWO GAZOWNICTWO PRODUKTY TYPU HMC OŚWIETLENIE PRZEMYSŁOWE USŁUGI GÓRNICICTWO GAZOWNICTWO WDRÓŻENIE WSPARCIE TECHNICZNE Koncepcja Projekt Wykonanie WDRÓŻENIE WSPARCIE TECHNICZNE Koncepcja Projekt Wykonanie WDRÓŻENIE WSPARCIE TECHNICZNE Koncepcja Projekt Wykonanie WDRÓŻENIE WSPARCIE TECHNICZNE Koncepcja Projekt Wykonanie WDRÓŻENIE WSPARCIE TECHNICZNE Koncepcja Projekt Wykonanie