SG-10

SYGNALIZATOR GŁOŚNOMÓWIĄCY SG-10

Element składowy systemu **UGS-10**

Pełny opis

SYGNALIZATOR GŁOŚNOMÓWIĄCY SG-10 ZAPEWNIA

- 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 transmisji szeregowej 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 przeciwwybuchowej: Ex I M1/M2 Ex ia/ib I Ma/Mb
Nr Certyfikatu badania typu WE: FTZU 09 ATEX 0198
W wykonaniu na szybkozłączach 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

PRODUKTY TYPU HMC OŚWIETLENIE PRZEMYSŁOWE USŁUGI GÓRNICTWO GAZOWNICTWO WDROŻENIE WSPARCIE TECHNICZNE KONCEPCJA PROJEKT WYKONAWSTWO