SLOGAN-SGA/09

SLOGAN-SGA/09 SYGNALIZATOR GRAFICZNY-ALFANUMERYCZNY

Sygnalizator Graficzno-Alfanumeryczny SLOGAN-SGA/09 wyświetla zaprogramowane w jego pamięci komunikaty ostrzegawcze lub informacyjne w trzech kolorach: czerwonym, zielonym lub żółtym

KATEGORIA:

SYGNALIZAOTRY INFORMACYJNE

CERTYFIKATY

CE

Pełny opis

Sygnalizator SGA/09 zapewnia wyświetlanie napisów stałych, pulsujących, przewijanych oraz prostej grafiki w trzech dostępnych kolorach: czerwonym, zielonym i żółtym. Przy komunikatach krótkich, do 8 znaków włącznie, komunikat wyświetlany jest bez przewijania tekstu. Przy wyborze komunikatu dłuższego, do 64 znaków, sygnalizator wyświetla go samoczynnie uruchamiając przewijanie tekstu. Przełącznik SW4 służy do nadawaniu urządzeniu numeru identyfikacyjnego (zgodnie z rys.4). Gdy numer identyfikacyjny jest równy od zera wyboru wyświetlania jednego z 64 dostępnych komunikatów dokonuje się zdalnie przy wykorzystaniu łącza szeregowego RS485.

Cechy/specyfikacja techniczna

Napięcie zasilania (zaciski a, b złącza Z1)		12 - 15,8V
Maksymalny pobór prądu (zaciski a,b złącza Z1)		80mA
Ilość wyświetlanych komunikatów		64
Ilość znaków wyświetlanych jednocześnie		8
Ilość znaków tekstu przesuwanego		64
Parametry obwodów wejściowych	zaciski 1, 2 zaciski A B (7, 8) interfejsu RS485 (także wzmacniacza RS485)	Ui = 15,0V, Ii = 2A, Li = 0, Ci = 0 Ui = 15,0V, Li = 07V, Ci = 0, Uo = 5,4V, Io = 172mA, Lo = 1mH, Co = 10µF
Średnica zewnętrzna przewodów przyłączeniowych		10 do 15mm
Przekrój żyły przewodów przyłączeniowych		1,5mm2
Zakres temperatury pracy		-20º C - +40º C
Wilgotność względna w temp. 40° C		do 95%
Stopień ochrony		IP 54
Zasilanie		zasilacz Ex (ZSI-94/1)
Gabaryty		600 x 235 x 115mm
Masa		ok. 10,5 kg
Nr Certyfikatu badania typu WE		FTZU 09 ATEX 0270X
Cecha budowy przeciwwybuchowej		Ex IM2 Ex ib I Mb

Zastosowanie

Jest to urządzenie elektryczne dla kopalń metanowych (grupa I). Może być stosowane w wyrobiskach podziemnych zakładów górniczych:

- niezagrożonych wybuchem metanu ze stopniem "a" niebezpieczeństwa wybuchu,
- zagrożonych wybuchem metanu ze stopniem "b" lub "c" niebezpieczeństwa wybuchu,
- niezagrożonych wybuchem pyłu węglowego,
- klasy A i B zagrożenia wybuchem pyłu węglowego"

Wykonanie iskrobezpieczne o poziomie zabezpieczenia ib umożliwia jego stosowanie w wyrobiskach o

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

koncentracji metanu dozwolonej przepisami.

Montaż

Przewody zewnętrzne należy przyłączyć do listwy zaciskowej. Po zainstalowaniu i podłączeniu sygnalizatora należy ustawić suwaki przełącznika SW4 tak, aby wybrać odpowiedni numer identyfikacyjny urządzenia.

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

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