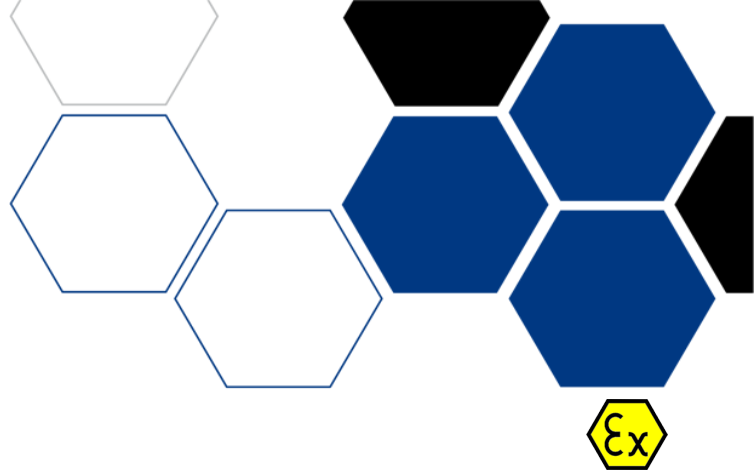
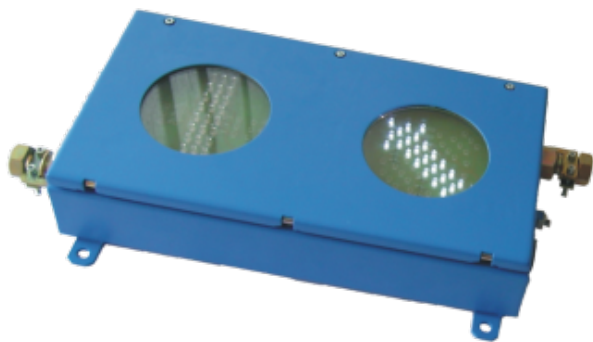




SLOGAN-SG1/08

SLOGAN-SG1/08 SYGNALIZATOR GRAFICZNY

Sygnalizator informacyjny stosowany jest na trasach kolei podziemnych. Przeznaczony jest do wyświetlania sygnałów optycznych (prostokąt i strzałka) na trasach kolei podziemnych.

Pełny opis

Urządzenie jest gotowe do pracy po podłączeniu do niego zasilania oraz sygnału sterującego i sygnału potwierdzenia. Sterowanie sygnalizatora odbywa się za pośrednictwem wejścia sterującego. Jeżeli na wejście to podamy napięcie równe napięciu zasilania (11-15,8V) zaświeci się sygnał – strzałka, w zależności od zamontowanych elementów. Sygnał – prostokąt zaświeci się natomiast w przypadku, gdy na wejście to podamy napięcie 0V w stosunku do masy układu lub gdy przewód sterujący ulegnie uszkodzeniu (przerwaniu). Sygnalizator dzięki wyjściu potwierdzenia umożliwia uzyskanie informacji zwrotnej o aktualnie zaświeconym sygnale optycznym. Jeżeli zaświecony jest sygnał optyczny - prostokąt, sygnał zwrotny ma poziom równy poziomowi napięcia zasilania. W przypadku, gdy świeci się sygnał optyczny – strzałka, sygnał zwrotny osiąga poziom 0V w stosunku do masy układu.

Cechy/specyfikacja techniczna

Napięcie zasilania (zaciski a, b złącza Z1)		11 - 15,8V
Maksymalny pobór prądu		80mA
Napięcie sterujące (zacisk b złącza Z1 i b Z2)		11 - 15,8V
Pobór prądu sterowania (zacisk b złącza Z1 i b Z2)		20mA
Parametry obwodów wejściowych i wyjściowych	zaciski 1, 2 złącza P1 zacisk 3 złącza P1 (wejście) zacisk 4 złącza P1 (wyjście)	U _i = 15,8V, I _i = 0,7A, L _i = 0, C _i = 0 U _i = 15,8V, I _i = 0,7A, L _i = 0, C _i = 0 U _o = 15,8V, I _o = 0,7A, L _o = 0, C _o = 0
Średnica zewnętrzna przewodów przyłączeniowych		10 do 15mm
Przekrój żyły przewodów przyłączeniowych		1,5mm ²
Zakres temperatury pracy		-20° C - +40° C
Wilgotność względna w temp. 40° C		do 95%
Stopień ochrony		IP 54
Zasilanie		zasilacz Ex (ZSI-94/1)
Gabaryty		430 x 265 x 80mm
Masa		ok. 8 kg
Nr Certyfikatu badania typu WE:		FTZU 07 ATEX 0218 X
Cecha budowy przeciwybuchowej		Ex I M2 Ex ib I

Zastosowanie

Jest to urządzenie elektryczne dla kopalń metanowych (grupa I). Wykonanie iskrobezpieczne umożliwia jego stosowanie w wyrobiskach o koncentracji metanu dozwolonej przepisami.

KATEGORIA:

SYGNALIZATORY INFORMACYJNE

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

Montaż

Przewody zewnętrzne należy przyłączyć do złącza.



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