SB-04

SYGNALIZATOR BŁYSKOWY SB-04

Sygnalizator błyskowy SB-04 przeznaczony jest do emitowania sygnałów ostrzegawczych świetlnych w miejscach szczególnie niebezpiecznych, w których z uwagi np. na hałas spowodowany pracą maszyn nie jest wystarczająca akustyczna sygnalizacja ostrzegawcza.
Źródłem światła w sygnalizatorze są diody LED emitujące światło w kolorze zależnym od wykonania, emitowanym w czterech kierunkach co 90 stopni.

Pełny opis

Sygnalizator błyskowy SB-04 przeznaczony jest do stosowania w zakładach górniczych, w wyrobiskach o koncentracji metanu dozwolonej przepisami dla kategorii ib.

Cechy/specyfikacja techniczna

Napięcie zasilające	15 V +/- 0,5 V
Pobór prądu w stanie spoczynku	ok. 5 mA
Maksymalny pobór prądu	125 mA
Kolor świecenia (zależnie od wykonania)	żółty, czerwony, niebieski, zielony
Rodzaje sygnałów świetlnych	- świecenie światłem przerywanym 0,1/09 sek.
	- świecenie światłem stałym
Parametry obwodów	
Wyprowadzenia 1, 2	Ui = 15,8 V, Li = 0, Ci = 0
Wyprowadzenia 1, 3	Uo = 15,8 V, Io = 8 mA, Li = 0, Ci = 0, Lo = 10 mH, Co = 10 µF
Wyprowadzenia 1, 4	Uo = 15,8 V, Io = 0,7 A, Li = 0, Ci = 0
Stopień ochrony	IP 65; IP 00 (od strony wyprowadzeń)
Zakres temperatur pracy	od +5°C do +40°C
Wymiary	ø70 x 120 mm
Masa	0,68 kg

Funkcje

Montaż

Połączenia zewnętrzne sygnalizatora wykonane są przewodami TLY 1 x 0,5 w izolacji polietylenowej lub poliwinitowej, wciągnięte do węża PCV.

KATEGORIA:

SYGNALIZATORY OSTRZEGAWCZE

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