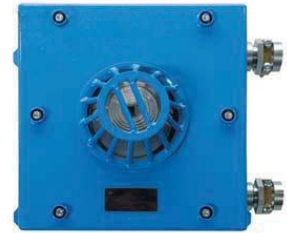


ISKROBEZPIECZNY SYGNALIZATOR OSTRZEGAWCZY ISO-A/N, ISO-SA/N

ZASTOSOWANIE

Iskrobezpieczne sygnalizatory ostrzegawcze (zasilane z nieiskrobezpiecznego źródła napięcia) mają zastosowanie w obwodach sygnalizacji i sterowania maszyn górniczych. Służą do generacji świetlnych oraz akustycznych sygnałów alarmowych, ostrzegawczych i informacyjnych.

Sygnalizatory spełniają wymagania dyrektywy europejskiej 2014/34/UE (ATEX) dla urządzeń grupy I kategorii M2, mogą być stosowane w podziemnych wyrobiskach kopalń zagrożonych wybuchem metanu i pyłu węglowego.



WYKONANIA

Sygnalizatory produkowane są w wykonaniach:

- ISO-A/N - wersja sygnalizatora generująca tylko sygnały akustyczne
- ISO-SA/N - wersja sygnalizatora generująca zarówno sygnały świetlne jak i akustyczne

Wybór generowanego sygnału dokonywany jest za pomocą przełącznika typu DipSwitch. Wyzwalanie sygnałów odbywa się za pomocą wejść stykowych. Sygnalizator wyposażony jest wyjście przekaźnikowe (iskrobezpieczne) umożliwiające wysterowanie innych urządzeń

DANE TECHNICZNE

Typ	ISO-A/N, ISO-SA/N
Napięcie zasilania	24 ÷ 42V a.c./d.c.
Ciśnienie akustyczne generowanego dźwięku	≥ 90dB
Kolor generowanego światła	czerwony, żółty - standard zielony – na zamówienie
Wymiary obudowy	
ISO-A/N	320x244x145 mm
ISO-SA/N	320x244x185 mm
Stopień ochrony obudowy	IP54
Znakowanie urządzenia	CE 1453 Ex I M2 Ex eb ib mb I Mb
Numer certyfikatu	KOMAG 12ATEX0055