

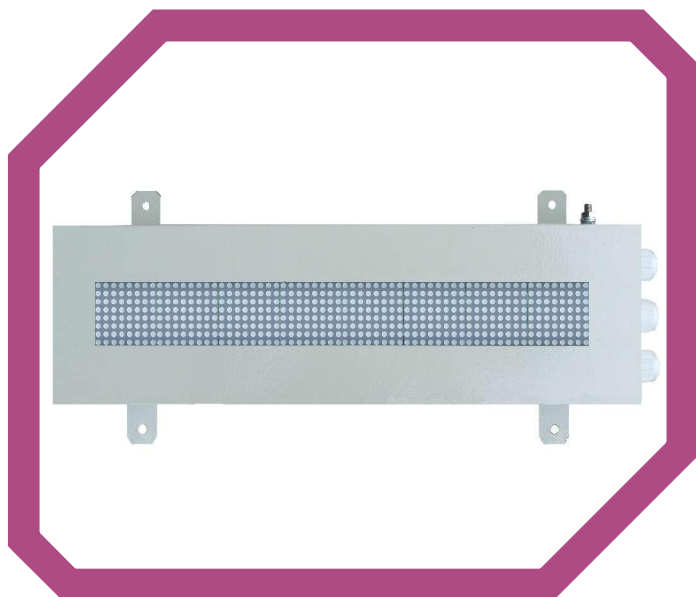
TRANSPARENT ŚWIETLNY TYPU TSN-E

ZASTOSOWANIE

Transparent świetlny typu TSN-E przeznaczony jest do wyświetlania napisów ostrzegawczych lub informacyjnych w transporcie podziemnym kopalni w celu zwiększenia bezpieczeństwa załogi i poprawy organizacji transportu. Kolor (czerwony lub zielony) oraz treść zapisanych w pamięci transparentu napisów ustala wg potrzeb użytkownik w trakcie składania zamówienia.

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

Transparent przystosowany jest do pracy w podziemnych zakładach górniczych w wyrobiskach niezagrażonych wybuchem albo niezagrażonych wybuchem metanu, stanowiących wyrobiska ze stopniem „a” niebezpieczeństwa wybuchu metanu i zaliczonych do klasy „A” niebezpieczeństwa wybuchem pyłu węglowego.



Lokalny wybór komunikatu dokonywany jest za pomocą przełączników umieszczonych w transparencie. W przypadku sterowania zdalnego wybór komunikatów realizowany jest za pomocą wejść stykowych. Do sterowania napisami przy sterowaniu zdalnym wykorzystane jest napięcie dostępne w transparencie. Transparent wyposażony jest w wyjście przekaźnikowe, umożliwiające wysterowanie innych urządzeń. Istnieje możliwość dowolnego montażu transparentu (wpusty na stronie lewej lub na stronie prawej urządzenia) przy zachowaniu poprawnego wyświetlania komunikatów. Możliwe są dwie prędkości przewijania napisów.

SPECYFIKACJA

TYP	TSN-E
Napięcie znamionowe	24-260 V AC 30-360 V DC
Maks. pobór prądu	0,1 A
Maks. parametry styków wykonawczych	6 A / 250 V AC 6 A / 24 V DC
Ilość wyświetlanych komunikatów	16
Zakres temperatury pracy	0°C do +40°C
Stopień ochrony obudowy	IP 54
Kolory komunikatów	czerwony lub zielony
Wymiary gabarytowe (szer. x wys. x głęb.)	610 x 250 x 139 mm
Powierzchnia świetlna (szer. x wys.)	480 x 60 mm
Masa	~ 7 kg
Dopuszczalne przekroje przewodów łączy.	0,5 - 4 mm ²