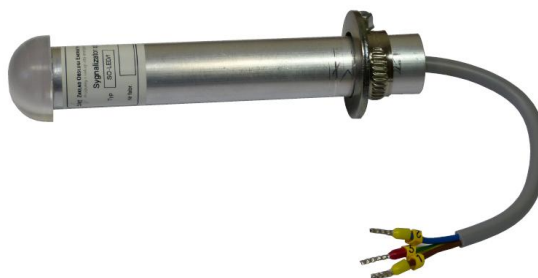


Zakład Obsługi Energetyki
ul. S. Kuropatwińskiej 16,
PL 95-100 Zgierz
tel.: +48 42 675 25 37
fax: +48 42 716 48 78
zoen@zoen.pl
www.zoen.pl

 **Grupa
Technitel**



Sygnalizator optyczny LED SO-LED/1



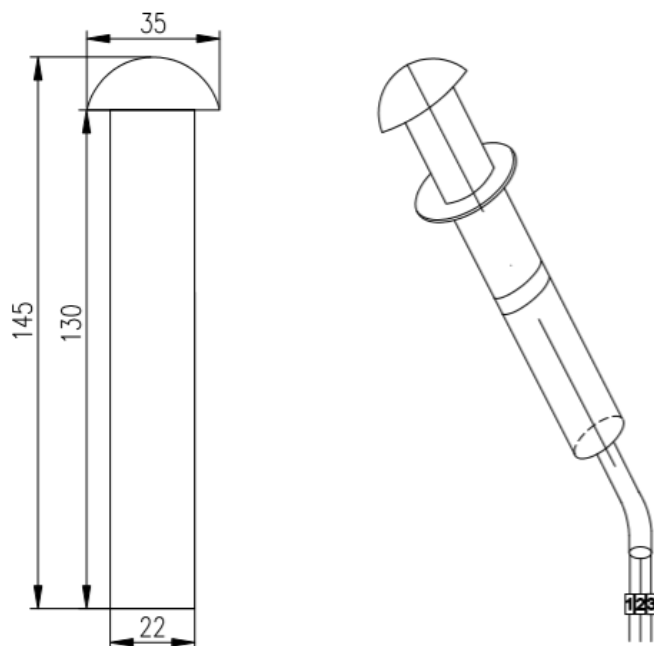
Sygnalizator optyczny LED typu: SO-LED/1 współpracuje ze wskaźnikiem zwarców typu: GIM firmy ZELISKO. Montowany jest w złączach SN lub stacjach SN/nN. Dzięki jego zastosowaniu sygnał ze wskaźnika zwarców widoczny jest na zewnątrz stacji/złącza, co jest szczególnie użyteczne dla służb pogotowia energetycznego lokalizującego uszkodzenie kabla SN. Skraca to czas lokalizacji uszkodzonego odcinka sieci, dzięki czemu zmniejsza się straty wynikające z niedostarczenia energii oraz poprawia wskaźniki SAIDI i SAIFI.

Sygnalizator optyczny zbudowany jest z dwóch diod LED, jedna w kolorze czerwonym, druga w zielonym. Zamknięte są one w szczelnej obudowie aluminiowej. Z przodu umieszczona jest specjalna soczewka rozpraszająca światło z wysokowydajnych diod elektroluminescencyjnych.

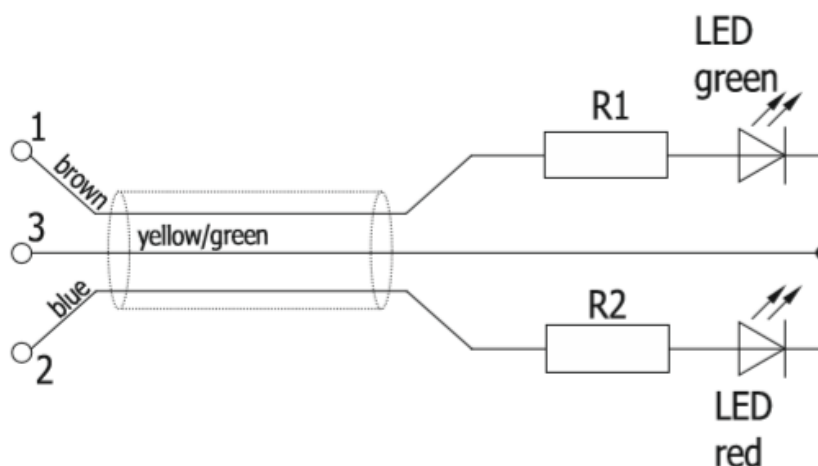
Sygnalizator LED montuje się we wcześniej przygotowanym otworze $\varnothing 22$ mm w ścianie złącza lub stacji poprzez przełożenie przez otwór wraz z przewodem i zabezpieczeniu zaciskiem. Miejsce montażu powinno być dobrze widoczne z drogi dojazdowej oraz w miarę możliwości osłonięte od bezpośredniego działania promieni słonecznych i deszczu.

Do sygnalizacji wykorzystywane jest wyjście dwustanowe (DO) modułu GIM które należy konfigurować na wskazywanie kierunku zwarcia.

- Załączenie wyjścia DO1 (styk nr 11, 12) sygnalizuje kierunek „przód” wskaźnik optyczny miga z częstotliwością 1Hz kolorem zielonym.
- Załączenie wyjścia DO2 (styk nr 9, 10) sygnalizuje kierunek „tył” wskaźnik optyczny miga z częstotliwością 1Hz kolorem czerwonym.
- Załączenie obu wyjść DO1 oraz DO2 sygnalizuje zwarcie bez określenia kierunku. Migają jednocześnie dioda czerwona i zielona.



Rys. 1) Rysunek techniczny sygnalizatora optycznego typu: SO-LED/1



Rys. 2) Schemat sygnalizatora optycznego typu: SO-LED/1



Wszelkie
pytania
prosimy
kierować

Zakład Obsługi Energetyki

ul. S. Kuropatwińskiej 16
95 - 100 Zgierz
fax +48 42 716 48 78

Dział Sprzedaży

+48 42 675 25 16
+48 42 675 26 21
+48 695 120 222

Internet

www.zoen.pl
zoen@zoen.pl

UWAGA:

Producent zastrzega sobie możliwość wprowadzania zmian nie ujętych w niniejszej karcie katalogowej, a wynikających z postępu technicznego.