

LCN-LLG

Konwerter dla światłowodów z włókna szklanego

Moduł LCN-LLG jest konwerterem LLW dla światłowodów z włókna szklanego sieci LCN. Wykonany jest jako podwójny nadajnik/odbiornik i posiada przyłącza do magistrali dwuprzewodowej LCN i kabla światłowodowego ze szkła.

Ponieważ nie posiada własnego procesora, zatem nie jest konieczna parametryzacja za pomocą oprogramowania konfiguracyjnego LCN-PRO.



Zastosowanie:

Moduł LCN-LLG konwertera LLW dla światłowodów z włókna szklanego służy do łączenia oddzielonych od siebie przestrzennie poszczególnych magistral w ramach jednego segmentu sieci LCN o zasięgu 2 km. Przy pomocy konwertera LCN-LLG łączy się ze sobą poszczególne strefy budynków, tak iż możliwa jest komunikacja między sobą wszystkich modułów sieci LCN.

Hardware:

Przyłącza dla dwużyłowej magistrali LCN.

Przyłącza dla kabla LWL.

Wyświetlenie stanu w konwerterze LCN-LLG celem przeprowadzenia lokalnej diagnozy.

Testująca zworka do kontroli optycznej rezerwy poziomu.

Wskazówki:

Bezpośrednie podłączenie do magistrali LCN nie jest możliwe. Wymagany jest LCN-IS do konwersji sygnału.

Można stosować maksymalnie 15 uczestników (LCN-IS, LCN-LLK, LCN-LLG) w jednej magistrali dwużyłowej.

Należy stosować się do wytycznych dla światłowodów LWL

Szczegółowe informacje są zawarte w instrukcji instalacji.

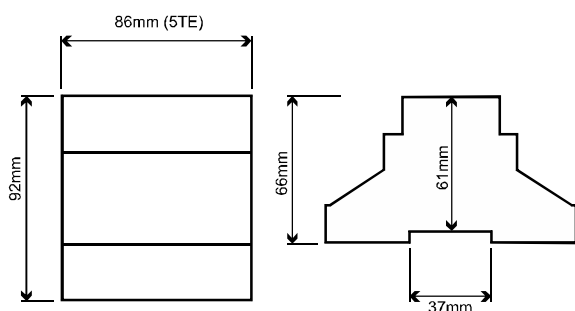
LCN-LLG

Konwerter dla światłowodów z włókna szklanego

- Przyłącze dla magistrali dwużyłowej LCN
- Przyłącze dla światłowodów LWL
- Statusy LED do diagnozy
- Testująca zworka do kontroli optycznej rezerwy poziomu.
- Zasięg do 2km
- Do montażu centralnego

Wymiary:

Wymiary (Sz x Dł x W): 86mm x 92mm x 66mm



Wysokość: 66mm
61mm nad szyną

Ilość miejsc: 4TE

Montaż: REG na szynie montażowej 35mm
(DIN 50022)

Dane Techniczne

Przyłącze:

Napięcie zasilające: 230VAC \pm 15%, 50/60Hz
(dostępne również 110V AC)

Pobór mocy: <2W

Zaciski/Typ przewodu: bezśrubowe, drut lub linka
(max. 2,5 mm²) lub z
końcówkami kablowymi max.
1,5mm² prąd mostkowany max.
16A

Połączenie światłowodu:

Przyłącze:
światłowod: Typ: ST (Bajonett)
włókno Multimode: 50/125µm
& 62,5/125µm;
typ. tłumienie 2,5dB/km
820nm (nie widzialna
podczerwień)
2 km

Długość fali:

Zasięg:

Podłączenie magistrali dwużyłowej:

Zaciski: bezśrubowe, drut lub linka
Typ przewodu: 0,5-1,5mm² (geschirmt)
Zasięg: Max. 50m (łącznie)
Uczestnicy: Max. 15(LCN-IS / -LLK / -LLG)

Montaż:

Temperatura pracy: -10°C do +40°C
Wilgotność powietrza: max. 80% wzgl. wilgotności,
nie ulega obroszeniu
do stosowania w stałej
instalacji zgodnie z VDE 632,
VDE 637

Warunki otoczenia:

Stopień ochrony: IP 20

Schemat połączeń

