

LCN-LLK

Konwerter dla światłowodów plastikowych

Moduł LCN-LLK jest konwerterem LLW dla światłowodów plastikowych sieci LCN. Wykonany jest jako podwójny nadajnik/odbiornik i posiada przyłącza do magistrali dwuprzewodowej LCN i kabla światłowodowego z plastiku.

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

Zastosowanie:

Moduł LCN-LLK konwerter LLW dla światłowodów plastikowych służy do łączenia oddzielonych od siebie przestrzennie poszczególnych magistral w ramach jednego segmentu sieci LCN.

Przy pomocy konwertera LCN-LLK łączy się ze sobą poszczególne strefy zasilania i budynków, tak iż możliwa jest komunikacja między sobą wszystkich modułów sieci LCN na odległość 100m.

Hardware:

Przyłącza dla dwużyłowej magistrali LCN.

Przyłącza dla kabla LWL.

Wyświetlenie stanu w konwerterze LCN-LLK 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.



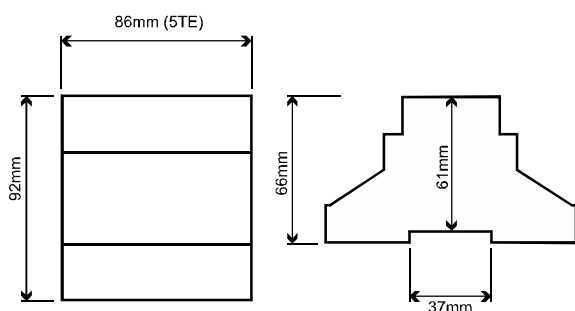
LCN-LLK

Konwerter dla światłowodów plastikowych

- Przyłącze dla magistrali dwużyłowej LCN
- Przyłącze dla światłowodów LWL
- Statusy LED do diagnozy
- Testująca zworka do kontroli optycznej rezerwy poziomu.
- Zasięg do 100m
- Do montażu centralnego

Wymiary:

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



Wysokość: 66mm
61mm nad szyną

Ilość miejsca: 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 nasadkami końcowymi max. 1,5mm² prąd mostkowany max. 16A

Podłączenie światłowodu:

Przyłącze: nakrętka kołpakowa
Światłowód: POF 980/1000 (1 mm $\varnothing$); typ. tłumienie 230dB/km
Długość fali: 650nm (widzialne czerwone światło)
Zasięg: max. 100 m z kablem LCN-LK, pozostałe 50m

Podłączenie magistrali dwużyłowej

Zaciski/Typ przewodu: bezśrubowe, drut lub linka 0,5-1,5mm² (ekranowany)
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
Warunki otoczenia: do stosowania w stałej instalacji zgodnie z VDE 632, VDE 637

Stopień ochrony: IP 20

Schemat połączeń

