

U1662 LON-Zusatzkomponente Repeater

3-349-239-01
1/12.02

Physikalischer Repeater zur Regeneration von Signalen bei langen Übertragungswegen.



Anwendung

Ein Netzwerksegment in FTT-10A Technologie ist auf 64 Knoten und eine vom Typ des eingesetzten Kabels abhängige Leitungslänge begrenzt. Ist es erforderlich diese Grenzen zu überschreiten, wird das Netzwerk in zwei, über den Repeater verbundene Segmente aufgeteilt. Dadurch verdoppelt sich die Anzahl der möglichen Knoten bzw. die zulässige Leitungslänge.

Bitte beachten

Es darf sich zwischen zwei kommunizierenden Knoten nur ein Repeater befinden, der im jeweiligen Segment als ein Knoten zählt.

Technische Kennwerte

Ausstattung

Transceiver FTT-10A

Stromversorgung

Betriebsspannung 24 V DC

Die grüne Leuchtdiode signalisiert anliegende Betriebsspannung.

Elektrische Sicherheit

Ausführung EN 60950

Schutzart Gehäuse IP 20 nach DIN VDE 0470 Teil 1 /
EN 60529

U1662 LON-Zusatzkomponente Repeater

Elektromagnetische Verträglichkeit EMV

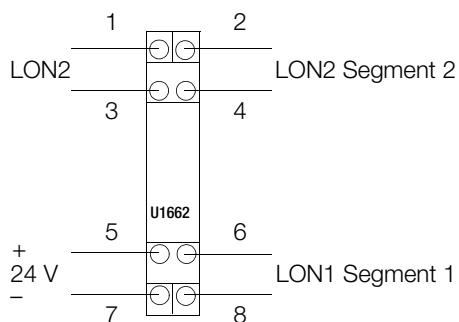
Störaussendung EN 50090-2-2: 1996
Störfestigkeit EN 50090-2-2: 1996

Umweltbedingungen

Betriebstemperatur 0 °C ... +50 °C
Lagertemperatur -25 °C ... +50 °C
relative Luftfeuchte 20 % ... 90 %,
Betauung ist auszuschließen

Anschlussbelegung

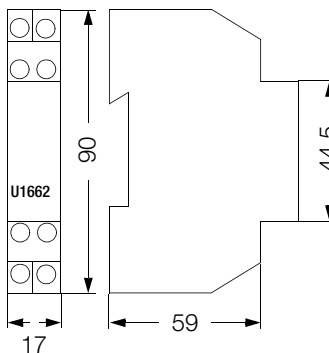
Die Klemmen 1-2 und 3-4 sind verbunden.



Mechanischer Aufbau

Bauform Systemschiene DIN EN 50022
Abmessungen (H x B x T) 90 x 17 x 59 mm
Anschluss 8 x 1-polige Schraubklemmen

Maßzeichnung



Maßangaben in Millimeter

Bestellangaben

Beschreibung	Artikelnummer
Repeater	U1662

Gedruckt in Deutschland • Änderungen vorbehalten