

SCN-LK001.03S

KNX Bereichs-/ Linienkoppler mit Data Secure und Proxy-Funktion, 2TE REG



Produktbeschreibung:

MDT Linienkoppler zur Verbindung zweier KNX Bussegmente. Das Gerät erhöht die Ausfallsicherheit durch die elektrische Trennung der Bussegmente. Die integrierte Filterfunktionen reduzieren die Buslast auf die in der KNX-Linie benötigten Telegramme. Der Linienkoppler unterstützt KNX Data Secure (ab ETS 5) und kann als Segmentkoppler in einer Linie eingesetzt werden. Mit Secure Proxy-Funktion.

Produktfunktionen:

- Linienkoppler zur Verbindung von zwei KNX Bussegmenten
- **Unterstützt KNX Data Secure (ab ETS 5.7.2)**
- Schneller Download der Applikation (long frame support ab ETS 5)
- **Mit KNX Secure Proxy-Funktion**
- **Unterstützt erweiterte Gruppenadressen**
- **Segmentkoppler-Funktionalität (Revision R6.1, ab ETS 6)**
- Ausfallsicherheit durch galvanische Trennung der Linien
- Separate Busspannungsversorgung für jede Linie erforderlich
- Filterfunktionen zur Verringerung der Buslast
- 3 Jahre Produktgarantie

Technische Daten:

| | | |
|-----------------------------|------------------------------------|--|
| Gerät | Gerätetyp | SCN Linienkoppler |
| | Artikelnummer | SCN-LK001.03S |
| | EAN / GTIN | 4251916100193 |
| | Einbaubreite | 2 TE / 36 mm |
| | Abmessungen (H x B x T) | 90 x 36 x 72 mm |
| | Gewicht, Brutto (inkl. Verpackung) | 0.085 kg |
| | Schutztart | IP20 |
| | Montageart und Befestigung | REG, DIN Hutschiene 35 mm |
| | Gewicht, Netto | 0.066 kg |
| <hr/> | | |
| KNX | Nennspannung KNX | 30 V DC SELV |
| | Spannungsbereich KNX | 21 ... 31 V DC SELV |
| | Leistungsaufnahme KNX-Bus, typisch | < 0,3 W |
| | KNX Medium | TP-256 mit Long Frame Unterstützung |
| | KNX Applikationsprogramm | ab ETS 4, KNX Secure ab ETS 5, KNX secure & Segmentkoppler-Funktionalität ab ETS 6 |
| | KNX Secure | KNX Data Secure |
| <hr/> | | |
| Umgebungsbedingungen | Umgebungstemperatur im Betrieb | 0 ... 45 °C |
| | Lagerung | -20 ... +55 °C |
| | Luftfeuchte | < 95 % |
| <hr/> | | |
| Anschlüsse | Anschlussart KNX | 2 x KNX Steckklemme |
| | Leitungsdurchmesser KNX | 0,6 ... 0,8 mm, Massivleiter |