

Prüfprotokoll Sensorkabel SCR Typ 17-85M1-1761

BARTEC GmbH

konfektioniert mit Buchse und Stecker

Kunde:

Komm.-Nr.:

Max-Eyth-Straße 16
97980 Bad Mergentheim
Telefon: (0 79 31) 5 97-0
Telefax: (0 79 31) 5 97-491

Projekt:

Gebäude:

| Pos. | Verlegte Kabellänge in Meter | gemessener Isolationswiderstand in MΩ zwischen den Leitern 1 u. 3 vor dem Einbau | gemessener Isolationswiderstand in MΩ zwischen den Leitern 1 u. 3 nach dem Einbau * | gemessener Isolationswiderstand in MΩ zwischen Leiter 1 gegen Erde Leiter 3 gegen Erde * | | Durchgangswiderstand in Ω zwischen Leiter 1 u. 2 Leiter 3 u. 4 * | | errechneter Durchgangs- widerstand in Ω/m ** | Stockwerk / Raum- nummer | Anmerkung | Prüfdatum/ Prüfer |
|------|------------------------------------|---|---|--|----------|---|--------|--|-----------------------------|-----------|----------------------|
| | | | | Leiter 1 | Leiter 3 | 1 u. 2 | 3 u. 4 | | | | |
| 1 | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | |

Hinweis:

Das Sensorkabel muss auch während der Montage kontrolliert werden.

Hinweis:

Bei diesen Prüfungen muß das Sensorkabel von der Überwachungselektronik getrennt werden

Leiter 1 = Kontakt 1 = Ader weiß perforiert
Leiter 2 = Kontakt 2 = Ader weiß isoliert
Leiter 3 = Kontakt 3 = Ader rot perforiert
Leiter 4 = Kontakt 4 = Ader rot isoliert

Prüftoleranzen für die Messungen

Durchgangswiderstand in Ω: min: 5,7 Ω/m max: 6,3 Ω/m

Isolationswiderstand in M Ω: nicht kleiner als 10 M Ω pro gesamten Messkreis (bei Prüfspannung 500 V)

** (gemessener Widerstand von Leiter 1 u. 3 in Ω / verlegte Kabellänge = errechneter Widerstand in Ω / m)

* (gemessen mit Endstecker), Meßstrecke: Sensorkabel mit Zuleitung

Stempel/Unterschrift der Montagefirma