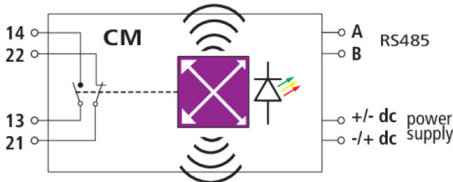


DRC MCM AL XT (910 698)

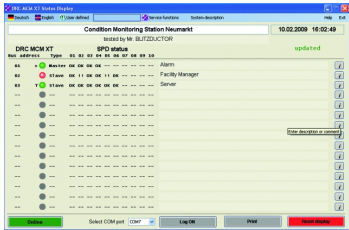
- Zustandsorientierte Überwachung von Ableitern mit RFID-LifeCheck
- Überwacht bis zu 10 Ableiter (40 Signaladern) permanent
- Minimaler Verdrahtungsaufwand
- Fernsignalisierung über FM-Kontakt oder optional RS485-Schnittstelle
- Anbindung an DEHNrecord Alert
- Zusätzliche Übermittlung der Artikelnummer



Abbildung unverbindlich



Prinzipialschaltbild DRC MCM AL XT



DRC MCM AL XT Status Display-Software

Hutschienengerät mit integriertem RFID-LifeCheck-Sensor für die zustandsorientierte Überwachung von max. 10 BLITZDUCTOR XT / XTU mit LifeCheck. Übermittlung des Status, der Busadresse und der Artikelnummern der BXT an die Kommunikationseinheit DEHNrecord Alert.

| Typ                                                                    | DRC MCM AL XT                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Art.-Nr.                                                               | 910 698                                                                                           |
| Prüfung von                                                            | bis zu 10 BLITZDUCTOR XT/XTU ML                                                                   |
| Prüfung von                                                            | bis zu 10 BLITZDUCTOR XT/XTU ML EX nur in nicht-explosionsfähiger Atmosphäre! Fadenmaß einhalten! |
| Bedienelemente                                                         | Mehrwegtaster, DIP-Schalter                                                                       |
| Anzeigenelement                                                        | 3-Farben-LED (grün, orange, rot)                                                                  |
| Eingangsspannungsbereich DC (U <sub>IN</sub> )                         | 18-48 V                                                                                           |
| Nennstromaufnahme max. (I <sub>N</sub> )                               | 100 mA                                                                                            |
| RFID-Übertragungsfrequenz                                              | 125 kHz                                                                                           |
| Physikalische Schnittstelle                                            | RS485                                                                                             |
| Meldung Ableitertausch empfohlen                                       | LED, FM-Kontakt (Öffner und Schließer)                                                            |
| Prüfzyklus                                                             | endlos                                                                                            |
| Betriebstemperaturbereich zur Überwachung von 10 BXT/BXTU              | -20 °C ... +60 °C                                                                                 |
| Betriebstemperaturbereich zur Überwachung von 8 BXT/BXTU               | -40 °C ... +80 °C                                                                                 |
| Betriebstemperaturbereich bei der Adressierung der BXT von 10 BXT/BXTU | 0 °C ... +60 °C                                                                                   |
| Schutzart                                                              | IP 20                                                                                             |
| Montage auf                                                            | 35 mm Hutschiene nach EN 60715                                                                    |
| Anschluss                                                              | Schraube                                                                                          |
| Anschlussquerschnitt eindrätig / feindrätig                            | 0,08-2,5 mm <sup>2</sup>                                                                          |
| Anzugsdrehmoment (Anschlussklemme)                                     | 0,4 Nm                                                                                            |
| Gehäusewerkstoff                                                       | Polyamid PA 6.6                                                                                   |
| Farbe                                                                  | grau                                                                                              |
| Prüfnormen                                                             | EN 61010-1, 61000-6-2/4, ETSI EN 300 330-1 V1.7.1                                                 |
| FM-Kontakte / Kontaktform                                              | Schließer (no) und Öffner (nc)                                                                    |
| FM-Kontakte / Kontaktdaten                                             | Übergangswiderstand < 25 Ohm; Leckstrom < 1 µA                                                    |
| Schaltleistung DC                                                      | 350 V / 0,12 A                                                                                    |
| Schaltleistung AC                                                      | 250 V / 0,07 A                                                                                    |
| Lieferumfang                                                           | Basisteil, Überwachungsmodul, Kurzanleitung und Bezeichnungssystem                                |
| Gewicht                                                                | 67 g                                                                                              |
| Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU)                                 | 90308900                                                                                          |
| GTIN (EAN)                                                             | 4013364337053                                                                                     |
| VPE                                                                    | 1 Stk.                                                                                            |

Änderungen in Form und Technik, bei Maßen, Gewichten und Werkstoffen behalten wir uns im Sinne des Fortschrittes der Technik vor. Die Abbildungen sind unverbindlich.