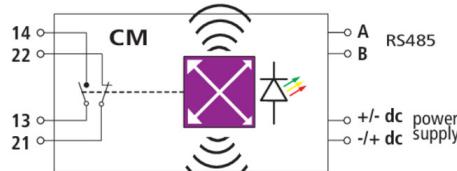


DRC MCM AL XT (910 698)

- 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



Prinzipschaltbild 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 Art.-Nr.	DRC MCM AL XT 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_{IN})	18-48 V
Nennstromaufnahme max. (I_{IN})	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 eindrähtig / feindrähtig	0,08-2,5 mm ²
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 / Kontaktarten	Übergangswiderstand < 25 Ohm; Leckstrom < 1 µA
Schalteleistung DC	350 V / 0,12 A
Schalteleistung AC	250 V / 0,07 A
Lieferumfang	Basisteil, Überwachungsmodul, Kurzleitung und Bezeichnungssystem
Gewicht	67 g
Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU)	90308900
GTIN (EAN)	4013364337053
VPE	1 Stk.

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