Produktdatenblatt: Condition Monitoring-System RFID-LifeCheck

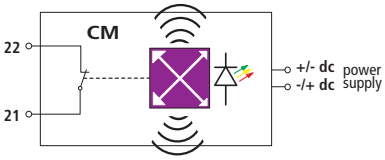
DRC SCM XT (910 696)

- Zustandsorientierte Überwachung von Ableitern mit LifeCheck
- Überwacht bis zu 10 Ableiter (40 Signaladern) permanent
- Minimaler Verdrahtungsaufwand
- Fernsignalisierung über FM-Kontakt (Öffner)





Prinzipschaltbild



Maßbild

Hutschienengerät mit integriertem RFID-LifeCheck-Sensor für die zustandsorientierte Überwachung von max. 10 BLITZDUCTOR XT/XTU mit RFID-LifeCheck. Optische Ableiter-Zustandsmeldung über 3-Farben-LED kombiniert mit FM-Signalisierung (Öffner).

Typ	**DRC SCM XT**
Art-Nr.	**910 696**
Prüfung von	bis zu 10 BLITZDUCTOR XT/XTU ML **bis zu 10 BLITZDUCTOR XT/XTU ML EX nur in nicht-explosionsfähiger Atmosphäre! Fadenmaß einhalten!**
Bedienelemente	Einfachtaster, 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
Meldung Ableitertausch empfohlen	LED, FM-Kontakt (Öffner)
Prüfzyklus	endlos
Betriebstemperaturbereich zur Überwachung von 10 BXT/BXTU	-20 °C ... +60 °C
Betriebstemperaturbereich zur Überwachung von 8 BXT/BXTU	-40 °C ... +80 °C
Schutzart	IP 20
Montage auf	35 mm Hutschiene nach EN 60715
Anschluss	Schraube
Anschlussquerschnitt eindrähtig / feindrähtig	0,08-2,5 mm²
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	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

Stammdaten	
Nettogewicht	54.000 g/st
GTIN (EAN)	4013364149359
VPE	1 ST
Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU)	90308900

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