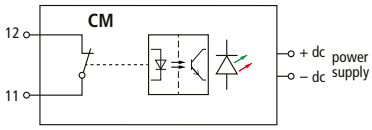
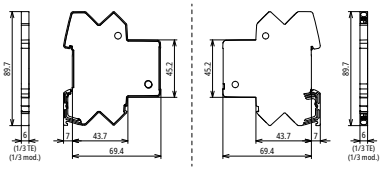
DRC IRCM (910 710)

- Zustandsorientierte Überwachung von Ableiter BLITZDUCTORconnect und DEHNpatch mit integriertem LifeCheck
- Schnelle und einfache Installation und Inbetriebnahme (ohne Ableiter-Adressierung)
- Fernsignalisierung über potentialfreien FM-Kontakt (Öffner)





Prinzipschaltbild



Maßbild

- Condition Monitoring Einheit DEHNrecord, Hutschienengeräte-Set mit integriertem optischen Sender/Empfänger sowie optische Umlenkeinheit für die zustandsorientierte Überwachung von Ableitern BLITZDUCTORconnect und DEHNpatch mit LifeCheck. Optische Ableiter-Zustandsmeldung über LED-Sammelanzeige kombiniert mit FM-Signalisierung (Öffnerkontakt).

Typ	**DRC IRCM**
Art-Nr.	**910 710**
Eingangsspannungsbereich DC (U_{IN})	6-35 V DC
Nennstromaufnahme max. (I_{IN})	≤ 10 mA
Abstand Sender / Empfänger bis Umlenker	≤ 305 mm
Meldung Ableitertausch	LED, FM-Kontakt (Öffner)
Anzeigenelement	2-Farben-LED (grün, rot)
FM-Kontakte / Kontaktform	Öffner (nc)
FM-Kontakte / Kontaktdaten	Übergangswiderstand < 2,5 Ohm; Leckstrom < 1 µA
Schaltleistung DC	48 V / 500 mA / Pmax 300 mW
Prüfzyklus	endlos
Betriebstemperaturbereich (T_U)	-30 °C ... +70 °C
Schutzart	IP 20
Montage auf	35 mm Hutschiene nach EN 60715
Anschluss Eingang / Ausgang	Push-in / Push-in
Anschlussquerschnitt eindrähtig	0,2-2,5 mm²
Anschlussquerschnitt feindrähtig	0,2-2,5 mm²
Gehäusewerkstoff	Polyamid PA 6.6
Farbe	grau
Prüfnormen	EN 61010-1
Zulassungen	UL, CSA, ATEX, IECEx, CCC
ATEX-Zulassungen	TÜV 20 ATEX 8480 X: II 3G Ex ec IIC T4 Gc
IECEx-Zulassungen	IECEx TUR 20.0071X: Ex ec IIC T4 Gc
China Compulsory Certification	CCC No. 2023322309005182
Lieferumfang	Sende-/Empfängereinheit / Umlenkeinheit

Stammdaten	
Nettogewicht	52.361 g/st
GTIN (EAN)	4013364424678
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.

© DEHN AUSTRIA GmbH • Kornspitzstraße 5 • 4481 Asten • Austria • Tel. +43 720 456800 • info@dehn.at • www.dehn.at

: Geprüft • NEU: Neu • : Auslaufmodell
: Kreuzverbinder • : Längsverbinder • : Parallelverbinder • : T-Verbinder • : Rohrschelle für Parallelverbinder • : Rohrschelle für T-Verbinder
: Rohrschelle für Parallelverbinder • : Rohrschelle für T-Verbinder • : Potentialausgleichsschiene • : Überbrückungsbauteil