

Vorläufiges
Datenblatt

Verfügbar ab
Herbst 2010



Passiver UHF Transponder CT 89 (NT)

Vorteile

- Lesbar auch in feuchten Umgebungen
- Robustes Gehäuse
- EPC C1 Gen2 kompatibel
- Schutzart IP 69K
- Erweiterter Speicher

Anwendungen

- Identifikation von Stahlbeton-Fertigbauteilen
- Integration in Betonböden zum Beispiel für Lagerplatz-Ortung
- Lesereichweite (Freiraum, 2 W ERP): $\geq 4,5$ m

Bezeichnung	Bestell-Nummer	Zeichnung	Maße in mm															
Passiver UHF Transponder Ha-VIS RFID CT 89 (NT)	auf Anfrage																	
CT 89 (NT)-G2UCXM		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Typ</th> <th>Frequenzbereich</th> <th>Protokoll</th> <th>Halbleiter</th> <th>Speicherplatz</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ha-VIS RFID ...</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>CT 89 (NT)-G2UCXM</td> <td>860 ... 960 MHz</td> <td>EPC C1Gen2</td> <td>NXP UCODE G2XM</td> <td>512 Bit</td> </tr> </tbody> </table>	Typ	Frequenzbereich	Protokoll	Halbleiter	Speicherplatz	Ha-VIS RFID ...					CT 89 (NT)-G2UCXM	860 ... 960 MHz	EPC C1Gen2	NXP UCODE G2XM	512 Bit	
Typ	Frequenzbereich	Protokoll	Halbleiter	Speicherplatz														
Ha-VIS RFID ...																		
CT 89 (NT)-G2UCXM	860 ... 960 MHz	EPC C1Gen2	NXP UCODE G2XM	512 Bit														

Technische Daten

Temperaturbereich

Funktionsbereich (Lesen)	-40 °C ... +85 °C
Funktionsbereich (Schreiben)	-40 °C ... +85 °C
Lagerung	-50 °C ... +85 °C

Bauform

Größe (B x T x H)	165 x 51 x 2 mm
Schutzklassen	IP 64 / IP 67 / IP 69K
Befestigung	M4 Schrauben oder Nieten mit U-Scheiben
Farbe	schwarz