



Transponder Ha-VIS RFID FT 89 small (NT)

Vorteile

- Globaler Einsatz möglich, aufgrund der breitbandigen Antennen-Struktur
- Hohe Lese Reichweiten, in Relation zur Gehäuse Abmessung
- Kratz- und wischfest durch Schutz mit Polycarbonatfilm
- Waschbar, resistent gegen Chemikalien
- Flexible Anbringung auf unterschiedlichen Oberflächenformen
- Individuelle Bedruckung möglich (Barcode, Datamatrix, Kunden Logo / Name)

Anwendungen

- Anwendung auf nicht leitenden Oberflächen
- Identifikation von Plastik Behältern
- Container Management
- Asset Management
- Intralogistik
- Kleine Bauform
- EPC C1 Gen2 kompatibel
- Lese Reichweite (Luft, 2 W ERP): > 4 m

Bezeichnung

Bestell-Nummer

Zeichnung

Maße in mm

Ha-VIS RFID FT 89 small (NT)

Verpackungseinheit:

50 Stück

20 92 641 0802

500 Stück

20 92 641 0803



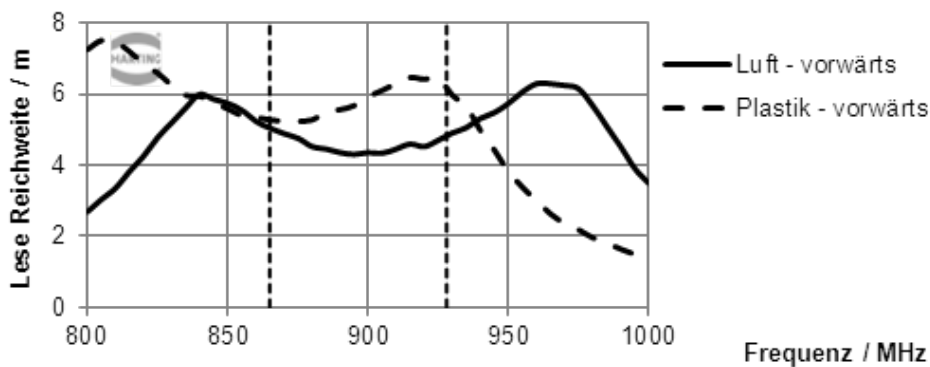
Alle Angaben entsprechen dem Stand der Entwicklung zur Zeit der Drucklegung und sind daher unverbindlich.
HARTING behält sich vor, jederzeit und ohne Angaben von Gründen Änderungen vorzunehmen.

Technische Daten

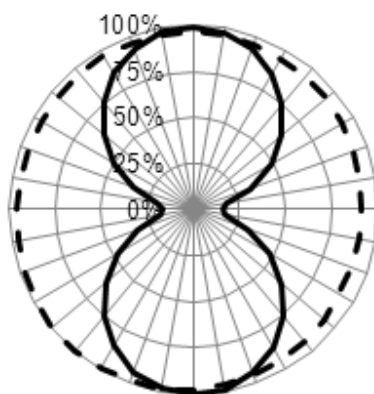
Frequenzbereich	860 ... 930 MHz	globaler Einsatz möglich
Protokoll	EPC Class 1 Gen 2	
EPC / User Memory (Chip)	96 Bit / 512 Bit	(Alien Squig Higgs 3)
Temperaturbereich	Funktion Lagerung	-32 °C ... +90 °C -32 °C ... +90 °C
Bauform	Abmessungen (L x B x H) Schutzklasse Befestigung Farbe	74 x 29 x 0,7 mm IP 64 / IP 67 / IP 69K kleben weiß / flexibel

Messungen

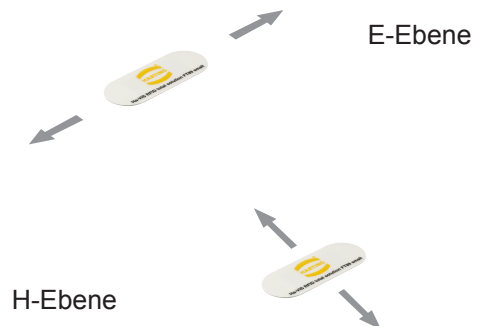
Lesereichweite / Strahlungsdiagramm



Theoretische Vorwärts-Reichweite, gemessen unter Bedingungen einer Freifeld Ausbreitung (Strahlungsleistung – 2 W ERP).



— E-Ebene
- - H-Ebene



Die generelle Form des Strahlungsdiagramms ist gleichbleibende, unabhängig von folgenden Faktoren:

- 868 MHz oder 910 MHz