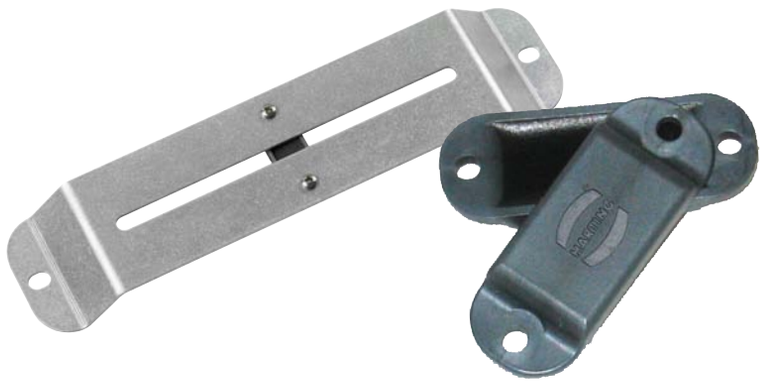
Ha-VIS RFID SL 86 (HT)



Passiver UHF Transponder SL 86 (HT)

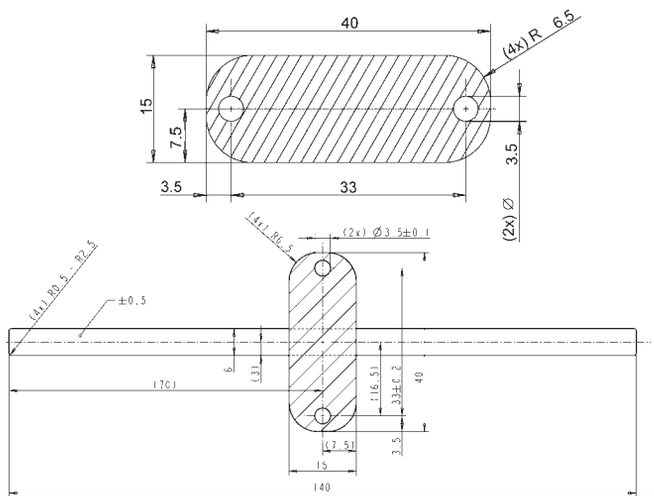
Vorteile

- Schlitztransponder (Schlitzmaß 140 x 6 mm)
- Extrem hoher mechanischer Schutz
- Hoher Temperaturbereich
- EPC C1 Gen2 kompatibel
- Erweiterter Speicher

Anwendungen

- Integration in metallische Strukturen oder Behälter aus Metall - für sehr raue Bedingungen
- Lesereichweite (Freiraum, 2 W ERP): > 3,5 m

Bezeichnung	Bestell-Nummer	Zeichnung	Maße in mm
Passiver UHF Transponder			
SL 86 (HT)-G2IMZ2	78 01 010 0018		
SL 86 (HT)-G2UCXM	auf Anfrage		



Technische Daten

Typ Ha-VIS RFID...	SL 86 (HT)-G2IMZ2	SL 86 (HT)-G2UCXM
Mittenfrequenz	868 MHz	868 MHz
Protokoll	EPC C1Gen2	EPC C1Gen2
Halbleiter	Impinj	NXP
Speicherplatz	96 Bit	512 Bit

Temperaturbereich

Einsatzbereich (“Überleben”)	-40 °C ... +180 °C
Funktionsbereich (Lesen)	-40 °C ... +65 °C
Funktionsbereich (Schreiben)	-40 °C ... +45 °C
Lagerung	-50 °C ... +85 °C

Bauform

Größe (B x T x H)	40 x 15 x 4 mm
Schutzklassen	IP 64 / IP 67 / IP 69K
Befestigung	M4 Schrauben oder Nieten mit U-Scheiben
Farbe	schwarz
Material	LCP
Schlitzmaße	140 x 6 mm

HARTING Electric GmbH & Co. KG
Wilhelm-Harting-Straße 1 | D-32339 Espelkamp | Postfach 14 73 | D-32328 Espelkamp
Tel.: +49 5772 47-97 100 | Fax: +49 5772 47-97 688 | RFID@HARTING.com | www.HARTING-RFID.com