RF-Identifikation

ULC 10040-G2-M4 Passives UHF on-metal-Label

Abmessungen:	
Standard:	100 x 40 mm, Höhe 0,8 mm
Slim:	110 x 13 mm, Höhe 0,8 mm
Micro:	55 x 14 mm, Höhe 0,8 mm
Frequenzbereich:	865 - 928 MHz
Kommunikations-Protokoll:	EPC Class1 Generation 2 ISO 18000-6C
Material:	bedruckbares, synthetisches weißes Obermaterial
Leseabstand:	
Standard/Slim:	3 - 4 m
Micro:	1 ï 1,2 m
IC und Speichergröße:	Monza 4QT 128 bit EPC + 512 bit Nutzspeicher
Prozess-Temperatur:	-35°C bis +85°C
Lese-Temperatur:	-35°C bis +85°C
Montage:	Kleben
Schutzklasse:	IP68 (65 Std. in 1m Wassertiefe)
Lagern:	max. 1 Jahr bei 20°C

Ein bedruckbares UHF Label für die Montage direkt auf Metall: die neuen Silverlines

Mit einer Lesereichweite von bis zu 4 m auf Metalloberflächen sind die UHF Class 1 Generation 2 konformen Silverline Transponder entwickelt worden um die Herausforderungen bei der Metallpostenkennzeichnung zu überwinden. Der leichte Transponder hat einen haftenden Hintergrund und kann direkt auf Metall angebracht werden ï ohne zusätzliches Distanzmaterial.

Die auf einer Rolle mit einem 3ñ Kern gelieferten Transponder können außerdem von Standarddruckern (Zebra, Toshiba, Sato) verarbeitet und mit zusätzlichen Informationen bedruckt werden. Diese Drucker übernehmen ebenfalls die Programmierung des EPC-Speichers.

Der Silverline kann auch auf anderen Materialien angebracht werden und bringt im Vergleich zur Montage auf Metall, etwas geringere Ergebnisse. Der breitbandige Silverline ist mit dem Monza 4QT-Chip ausgestattet, welcher einen erweiterten Nutzspeicher bietet.

Die Versionen Micro (Bild unten) und Slim werden auf einer Rolle a 1.000 Stück, die Standardversion a 500 Stück ausgeliefert.

EURO I.D. Identifikationssysteme
GmbH & Co. KG
Elisabethstraße 2
50226 Frechen
GERMANY
Technische Änderungen vorbehalten

Tel.: ++49-(0)2234/99095-0
Fax.: ++49-(0)2234/99095-70
eMail: info@euroid.com
http://www.euroid.com