

Special Tag Cylindric Tags



Anwendungen

- Industrie
- Paletten-Verfolgung
- Logistik

RFID Optionen

- HF
- LF

Beschreibung

Der walzenförmige Cylindric Tag von iDTRONIC ist ein passiver Transponder, welcher besonders für Industrieanwendungen wie Teileverfolgung geeignet ist.

Aufgrund seiner kleinen Größe und der Verarbeitung von Polyamid, ein Material aus Glasfaser, ist der Cylindrical Tag sehr robust. Dank seiner Magnetkern-Antenne werden Lesedistanzen in verschiedene Richtungen gewährleistet.

Der Transponder ist in drei Größen verfügbar und wird in den zwei Hauptfrequenzen 125 kHz und 13.56 MHz angeboten.

Technische Daten

Produktspezifikation	
Material	Nylon
Antennentyp	Verdrahtet mit Magnetkern
Lesereichweite	bis zu 6 cm
Abmessungen	Ø 5.00 x 30 mm Ø 5.00 x 23 mm
Farbe	schwarz
Schutzklasse	IP 65
Anwendungstemperatur	-20°C bis +60°C

Verfügbare 125 kHz ICs		
IC Modell	Speichergröße	Speicherart
EM 4100/4200	8 Byte	nur-Lesen
EM 4450/4550	125 Byte	Lesen/Schreiben
Atmel Temic 5567	28 Byte	Lesen/Schreiben

Verfügbare 13,56 MHz ICs		
IC Modell	Speichergröße	Standard
NXP I-Code SLI	128 Byte	ISO 15693

Weitere Chiptypen auf Anfrage!

iDTRONIC GmbH
Donnersbergweg 1
67059 Ludwigshafen
GERMANY

Phone +49 (0) 621 66 90 09 4-0
Fax +49 (0) 621 66 90 09 4-9
E-Mail: info@idtronic.de
Web: idtronic-smarttag.de

For further information & prices, please contact info@idtronic.de

Subject to alteration without prior notice
©2017 iDTRONIC GmbH