



Bin-Tag LF - UHF

Settore gestione rifiuti

- ✓ Tecnologia: LF 125 KHz/134 KHz/
UHF 860-960 MHz
- ✓ Dimensioni: Diam. 30x15,5 mm.
- ✓ IP Classe: IP67

Transponder RFID Bin-Tag realizzato in materiale plastico poliammide a forma di tappo studiato per essere utilizzato nell'alloggiamento prestabilito dei cassonetti plastici dei rifiuti al riparo da agenti atmosferici, acqua e sporcizia. Ideale per il settore della gestione rifiuti. Disponibile in vari tipi di Frequenze e chip.

Settore di applicazione: Gestione rifiuti

Cod. ordine	W.BIN-LFA	W.BIN-HDX	W.BIN-UHF
RF specifiche			
Frequenze	125 KHz	134,2 KHz	860-960 MHz
Tipo chip	TK4100	SIC7999 HDX	Higgs3
Memoria	UID 64 bit, solo lettura	UID 128 bit, solo lettura	TID 64 bits EPC 69/128 bits memoria 512 bits
Standard conformità	---	Conformità EN 14803 (BDE Standard)	ISO 18000-6C
Distanza lettura	1-5 cm Dipende tipo di antenna	1-5 cm Dipende tipo di antenna	0,5-2 Mt Dipende tipo di antenna
Conservazione dati	20 anni min.	20 anni min.	10 anni min.
Compatibilità con materiali	Plastica, Metallo	Plastica, Metallo	Plastica
Durata media	7-10 anni	7-10 anni	7-10 anni
Specifiche fisiche			
Dimensioni	Diam. 30x15,5 mm.		
Alloggiamento	Avvitare nella propria sede		
Composizione materiale	Poliammide + resina epossidica (PU)		
Colore	Nero	Nero	Nero
IP class	IP67	IP67	IP67
Temperatura di esercizio	-30°C to +85°C	-30°C to +85°C	-30°C to +85°C
Resistenza chimica	Acqua, olio motori ecc.		
Opzioni disponibili			
Cod. W1	Memoria EPC customizzabile (solo per versione UHF)		
Cod. W3	Etichetta PET stampabile con memoria EPC codice tag + Kit in busta plastica (Bin-tag + etichetta)		