



IR4 U	UHF ON/OFF Metal	EU 865-868 MHz 18000-6C EPC Class 1 Gen2	140x28x15	Viti/Rivetti
<i>Codice Prodotto</i>	<i>Utilizzo</i>	<i>Frequenza ISO/IEC</i>	<i>Dimensioni mm.</i>	<i>Fissaggio</i>

Tag UHF ON/OFF metal molto resistente, specifico per settore FOOD. Quando è fissato con viti/rivetti, la parte sottostante rimane staccata dal metallo e consente una facile pulizia evitando ristagni di sporcizia.

Resistente a lavaggi frequenti con acqua calda ad alta pressione

Label visibile personalizzabile con barcode/QR /Loghi - disponibili imballi speciali anche in kit singolo con etichette adesive con barcode corrispondente al tag.

Applicazioni tipiche: Assets industriali in genere e aziende settore FOOD

Servizi disponibili: Codifica chip custom, stampa etichetta in B/N o Colori con QR code/Barcode/loghi, plastiche in diversi colori per MOQ

Chip Disponibili: Monza 6/P



Versioni prodotto disponibili

IR4 U-03R_M6p	IR4-U3 Metal-UHF in Nylon GF Resined IP68, utilizzo -40°/+115° , Utilizzo ON/OFF metal
IR4 U-05R_M6p	IR4-U5 Metal-UHF in Nylon GF Resined IP68 Food Compliant, utilizzo -40°/+115° , Utilizzo ON/OFF metal

Caratteristiche Tecniche versioni

Codice Prodotti:	IR4 U-03R_M6p	IR4 U-05R_M6p			
Frequenza	EU 865-868 MHz	EU 865-868 MHz			
Protocollo ISO	18000-6C Gen2	18000-6C Gen2			
IC/Chip	Monza 6/P	Monza 6/P			
EPC					
User Memory	64/32 bits	64/32 bits			
Distanza di lettura (1)	Fino a 6,0 m	Fino a 6,0 m			
Chip Opzionali:	Monza 6/P				
Certificazioni Prodotti:	RoHS compliant, polimeri certificati FOOD-CONTACT, anche versione FDA				
Materiale Housing	Nylon FV + Resina PU	Nylon FV + Res.PU FDA			
Peso Unit. Grammi	25,0	25,0			
Colore standard	Grigio Chiaro RAL 7035	Blu Scuro RAL			
IP Class Protezione	IP68	IP68			
Temp. Operat.C°(2)	-40/+85 °C	-40/+85 °C			
Temp. Max. C° (3)	-40/+110 C°	-40/+110 C°			
Resistenza chimica	C	D			

(1)Reader fisso 2W ERP -(2)Utilizzo in continuo -(3) Per breve tempo

Categoria	Resistenza Chimica Housing
A	RESISTENTE: Acqua, sale, raggi UV (non prolungati), acidi (conc.<10%:cloridrico,solforico,tartarico),basici (conc.<10%:ammoniaca, soda caustica,idr. potassio), Olii minerali.
B	RESISTENTE: Acqua, sale, raggi UV (anche prolungati), acidi (conc.<10%:cloridrico,solforico,tartarico),basici (conc.<10%:ammoniaca, soda caustica,idr. potassio), Olii minerali.
C	RESISTENTE: Acqua, sale, raggi UV (non prolungati), acidi (conc.<10%:citrico,tartarico),basici (conc.<10%:ammoniaca, soda caustica,idr. potassio), idrocarburi,Olii minerali.
D	RESISTENTE: Acqua, sale, raggi UV (non prolungati), acidi (conc.<10%:citrico,tartarico),basici (conc.<10%:ammoniaca, soda caustica,idr. potassio), idrocarburi,Olii minerali.

Per verificare la resistenza chimica dei polimeri nel processo consigliamo di eseguire sempre un test preliminare con diversi campioni. Scarica dal ns. sito il documento "RESISTENZA CHIMICA dei POLIMERI" o contatta nostri uffici per maggiori informazioni.