

Caratteristiche Generali

- Lettore industriale short range HF con antenna integrata o esterna
- Facilità di utilizzo
- Firmware aggiornabile
- Connessione tramite connettori industriali M12 IP67
- Comunicazione seriale RS232/RS485, Ethernet
- Due input digitali optoisolati
- Due output relè
- Tre led di segnalazione e buzzer integrato
- Libreria software ANSI C (*.dll, *.h, *.def, *.lib)
- Software di test e di configurazione a corredo
- Standard ISO15693, ISO18000-3
- Prodotto certificato secondo le normative vigenti
- Supporta funzioni di lettura/scrittura dei Tag



Applicazioni

- Automazione industriale
- Automazione parcheggi
- Logistica
- Robotica

Certificati secondo le seguenti normative


- EN 302208-2 Compatibilità radio
- EN 301489-3 Compat. elettromagnetica
- CEI EN60950-1 Sicurezza
- CEI EN50364 Sicurezza
- 1999/5/CE RoHS

Caratteristiche Tecniche



Transponder supportati	ISO15693, ISO18000-3 e ISO14443A
Dimensioni	140 x 110 x 62mm
Alimentazione	24 Vdc ± 10%
Potenza assorbita	3,5 W
Frequenza operativa	13,56 MHz
Temperatura	Operativa -20°C ÷ 65°C Storage -40 ÷ 85°C
Modalità operativa	Spontanea, Continua, a comando
Antenna	Integrata o esterna
Distanza di lettura	Fino a 15 cm
Grado di protezione	IP67
Input digitali	Due canali optoisolati 10-36Vdc - I max 20mA
Output digitali	Due relè contatto di scambio 1A@30 Vdc max - 0,5A@125Vac
Segnalazioni	Tre led e buzzer
Connessioni	M12 IP67
Interfaccia di comunicazione	RS232/RS485 o Ethernet

Versioni Disponibili

Codice	Interfaccia	Antenna	Distanza	Dimensione	Immagine
5221H	RS232/485	Integrata	8 cm	140x110x62mm	
5222H	Ethernet	Integrata	8 cm	140x110x62mm	
5223H	Profibus	Integrata	8 cm	140x110x62mm	
5231H	RS232/485	1x ant. Est.	30 cm	140x110x62mm	
5232H	Ethernet	1x ant. Est.	30 cm	140x110x62mm	
5233H	Profibus	1x ant. Est.	30 cm	140x110x62mm	
5241H	RS232/485	2x ant. Est.	30 cm	140x110x62mm	
5242H	Ethernet	2x ant. Est.	30 cm	140x110x62mm	
5243H	Profibus	2x ant. Est.	30 cm	140x110x62mm	

Antenne HF

Codice	Temperatura	Protezione	Materiale	Dimensione (mm)	Distanza typ
9021H	-20 + 65°C	IP67	PC	M30 x 78	fino a 6 cm
9221H	-20 + 65°C	IP67	Inox / PC	M30 x 78	fino a 6 cm
9222H	-20 + 65°C	IP65	PVC	200 x 200 x 20	fino a 17 cm



9021H



9221H



9222H

Note:

Specifiche soggette a modifiche senza preavviso

Per ogni versione o modello, sono disponibili personalizzazioni o customizzazioni, in tempi rapidi

v103