

Caratteristiche Generali



- Lettore industriale di dimensioni contenute
- Facilità di utilizzo
- Comunicazione seriale TTL o RS232 o RS485 o USB VC
- Parametri di configurazione, aggiornamento firmware e modalità di funzionamento tramite linea seriale
- Protezione IP65
- Compatibilità con trasponder 125kHz, 13.56Mhz
- Supporta funzioni di lettura/scrittura dei Tag
- Antenna Integrata
- Disponibili software demo e librerie
- Ideato, progettato e prodotto in Italia



Applicazioni

- Automazione industriale
- Logistica
- Robotica

Caratteristiche Tecniche



Caratteristica	Versione LF	Versione HF	Versione LF+HF
Dimensioni	Ø 30 x 88mm	Ø 30 x 88mm	Ø 30 x 88mm
Alimentazione	8 - 30 Vdc ± 10%	8 - 30 Vdc ± 10%	8 - 30 Vdc ± 10%
	5 Vdc solo per USB	5 Vdc solo per USB	5 Vdc solo per USB
Frequenza operativa	125kHz o 134kHz	13,56 Mhz	125kHz+134kHz+13,56MHz
Temperatura operativa	-20°C ÷ 65°C	-20°C ÷ 65°C	-20°C ÷ 65°C
Grado di protezione	IP65	IP65	IP65
Connessioni	Connettore M12 5P M	Connettore M12 5P M	Connettore M12 5P M
Indicazioni	Led	Led	Led
Interfaccia seriale	USB VC o RS232 o RS485	USB VC o RS232 o RS485	USB VC o RS232 o RS485
Transponder supportati	RO & RW (HDX o FDX)	MultiIso o Iso14443A	MultiStandard
Distanza tipica	fino a 5cm	fino a 5cm	fino a 5cm
Modo	Polling o Spontaneo	Polling o Spontaneo	Polling o Spontaneo
Potenza assorbita	1,2W max	1,2W max	1,2W max
Certificazioni	Rohs, CE	Rohs, CE	Rohs, CE

Note:

Disponibili versioni in "emulazione tastiera" su richiesta
Distanze di lettura effettuate con tag in formato isocard

Codici Prodotti

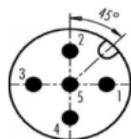
Codice	Caratteristiche	Protocollo	Modo	Immagine
A2M30L-xx	Letto / scrittore LF			
1	LF 125kHz FDX	BB	Spontaneo	
2	LF 125kHz FDX	BB	Polling	
3	LF 125kHz FDX HDX	EL	Spont. / Polling	
A2M30H-xx	Letto / scrittore HF			
1	HF MultiIso	BB	Spontaneo	
2	HF MultiIso	BB	Polling	
3	HF MultiIso	EL	Spont. / Polling	
A2M30LH-xx	Letto / scrittore LF e HF			
1	LF 125kHz e 134kHz e HF	EL	Spont. / Polling	
Interfacce	A	RS232		
	B	RS485		
	C	USB Emulazione tastiera		
	G	USB Virtual COM		
	H	TTL		

Accessori fornibili

Codice	Caratteristiche	Versione	Immagine
AA101	Connettore M12 a cablare POW		
AA103	Cavo e connettore M12 con uscita fili		
AA121	Cavo e connettore M12 con connettore DB9 F		
AA122	Cavo e connettore M12 con connettore USB tipo A		
AA123	Cavo e connettore M12 con Morsettieria con connettore M12		
AA503	Alimentatore AC/DC 220V-9V3A		
AA501	Alimentatore AC/DC 220V-12V3A		

Conessioni

Male insert M12



	RS232	USB	RS485	TTL
1	Vcc	Vcc	Vcc	Vcc
2	RXD	D-	RT-	RXD
3	GND	GND	GND	GND
4	TXD	D+	RT+	TXD
5	NC	NC	NC	NC

Specifiche soggette a modifiche senza preavviso

v112