

Caratteristiche Generali

- Serie di lettori RFID LF/HF, Industriali, Compatti
- Gestione di funzioni di lettura e scrittura dei Tag
- Fissaggio a pannello, anteriore o posteriore, anche su metallo
- Funzionamento a prossimità o ad inserimento (chiave rfid)
- Comunicazione seriale TTL, RS232, USB
- Configurabili e aggiornabili via linea seriale
- Varie versioni e customizzazioni fornibili
- Un led di indicazione funzionamento
- Prodotto certificato secondo le normative vigenti
- Software demo per test e configurazione a corredo



Applicazioni

- LogIn di personale su macchine produttive
- Automazione industriale
- Sensoristica industriale
- Sistemi di pagamento
- Robotica
- Macchine automatiche
- Autenticazione



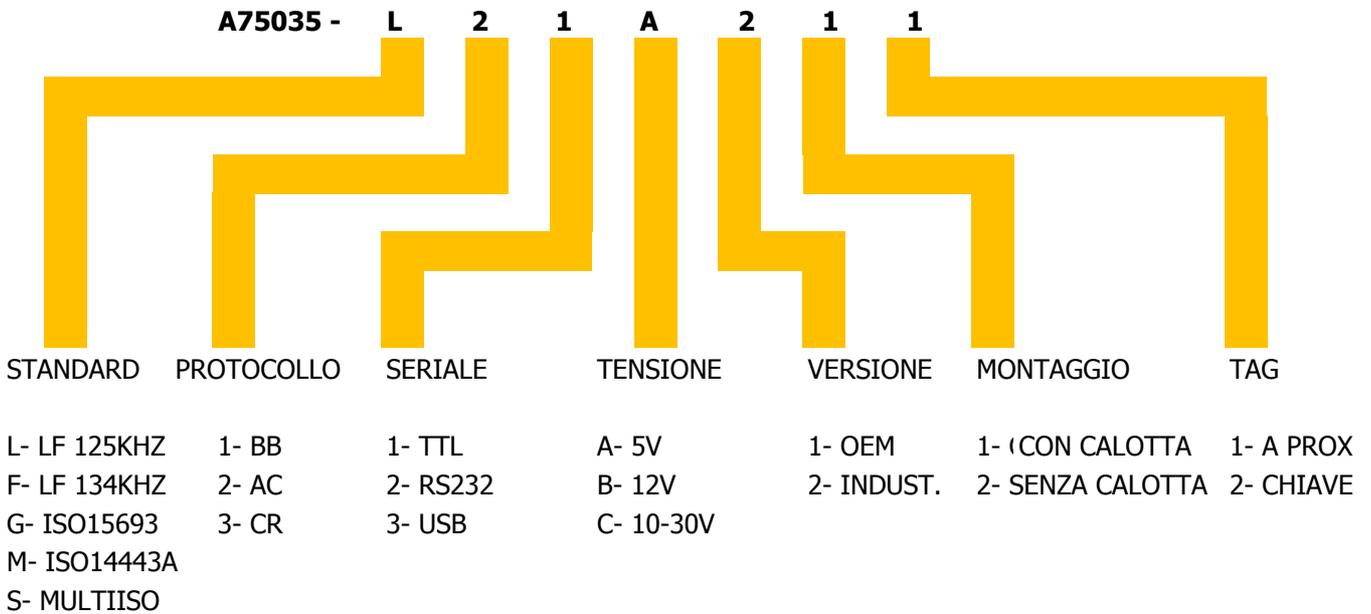
Preliminary

Caratteristiche Tecniche

Transponder LF supportati	EM4200, HITAGS, Q5, T5577, EM4550, HDX, FDX
Transponder HF supportati	Iso14443A, Iso1443B, Iso15693, Mifare family, NFC family,
Alimentazione	5Vdc ± 5% o 12Vdc ± 10% o 24Vdc (opzionale)
Consumo	0,5W max a 5Vdc o 1,2W max a 12 Vdc
Frequenza operativa	125kHz ± 2kHz o 134,2kHz o 13,56Mhz +-7Khz
Temperatura operativa	-10°C ÷ 55°C
Antenna	Interna
Segnalazioni	a led o customizzabili
Conessioni	Connettore M8 4P maschio o IDC 16 poli
Interfaccia seriale	CMOS-TTL, RS232, USB
Protocollo	Proprietario free
Modalità	Spontanea ; Polling
Certificazioni	Rhos, CE
Dimensioni	Corpo da 50x35x20 mm (escluse calotte o flange o connettori)
Montaggio	A pannello, anteriore, posteriore, anche metallico
Versioni	Industriali con protezione IP65 ; OEM con protezione IP54

Modelli disponibili

Esempio composizione codifica



Note:

Per ogni versione o modello, sono disponibili personalizzazioni o customizzazioni, in tempi rapidi
Specifiche soggette a modifiche senza preavviso

v101