



Quick Start

Pack controllo accessi antivandalo

badge

PAC520






V1.0 - 07/13



WIT Italia - via Ferrero 10 - 10098 Cascine Vica Rivoli (To)
Tel: 011 95 90 256 - Fax: 011 95 90 115 - Hot-line: 011 95 90 117
Sito Internet: www.wit-italia.com

Presentazione

Contenuto

Testa di lettura antivandalo	
Decoder Wiegand	
Lotto di 5 badge di prossimità	 x 5

Caratteristiche tecniche

Testa di lettura	
Dimensioni (H x L x P)	100 x 95 x 18 mm
Montaggio	Murale
Collegamento	Morsettiera a viti
Alimentazione	12Vdc \pm 15%
Consumo max.	120mA
Frequenza portante	125 kHz
Modo	Sola Lettura
Distanza di lettura *	Fino a 3 cm
Buzzer integrato	Indicatore automatico di lettura Disattivabile via ponticello
Materiale	Guscio inox satinato 15/10 alta resistenza
Temperatura di funzionamento	-20°C...70°C
Grado di protezione	Uso interno / esterno IP65 (frontale)

Decodificatore	
Dimensioni (H x L x P)	100 x 50 x 25 mm
Peso	66 g
Montaggio	Rail DIN 35mm
Collegamento	
ExtenBUS	RJ11 o Morsettiera a viti
Testa di lettura	Morsettiera a viti
Alimentazione	12Vdc \pm 15%
Consumo max.	13mA
Ingressi digitali (DI)	Alimentazione interna (contatti privi di tensione)
Uscita digitale (DO)	1A/230V _{AC} – 0,5A/48V _{DC}
Temperatura / Umidità di funzionamento	5...55°C / 10...95% senza condensazione
Temperatura / Umidità di stoccaggio	-40...70°C / 10...95% senza condensazione
Grado di protezione	IP20

***Attenzione:** le distanze di comunicazione sono misurate al centro dell'antenna e dipendono dal tipo di badge, delle condizioni ambientali d'installazione del lettore, dalla tensione di alimentazione e dal modo di funzionamento (protetto o no). Perturbazioni esterne possono provocare la diminuzione della distanza di lettura.

Installazione

Montaggio

Step 1 Eseguire il collegamento al lettore.

Step 2 Verificare il funzionamento.

Step 3 Fissare il lettore al muro utilizzando le viti e i tasselli forniti.

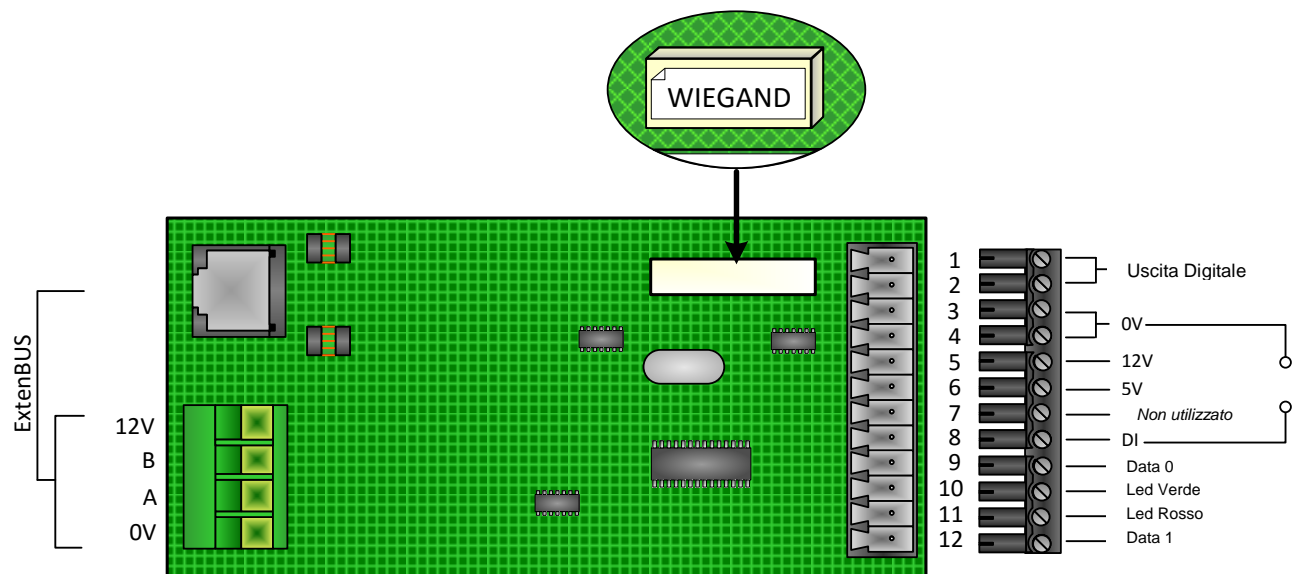


PRECAUZIONI PER L'INSTALLAZIONE

- La tensione di alimentazione sui morsetti del lettore deve essere compresa tra 10,5VDC e 15VDC.
- Allontanare il più possibile il lettore da cavi di trasmissione informatica o da cavi di potenza (rete o Alta Tensione). Le perturbazioni generate variano in funzione della potenza di irraggiamento e della vicinanza al lettore.
- Distanze da rispettare tra due lettori: piani paralleli: 30 cm. – stesso piano: 40 cm – piani perpendicolari: 25 cm.
- Se il lettore è fissato ad una superficie metallica, una riduzione della distanza di lettura è possibile.

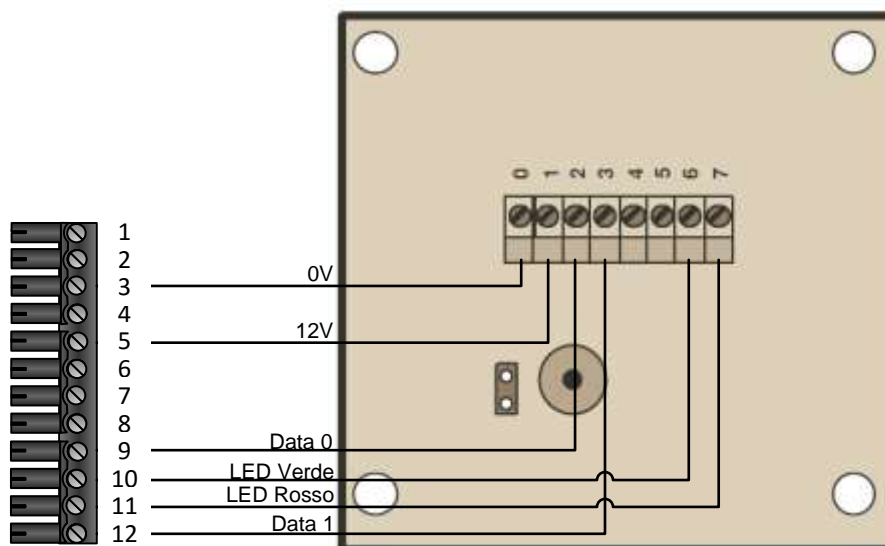
Collegamenti

Decoder



Nel caso in cui la testa di lettura è alimentata da un'alimentazione esterna è necessario collegare la massa di questa alimentazione con quella del decoder.

Testa di lettura



Utilizzare un cavo multicoppia schermato.

Distanza massima tra la testa di lettura e il decoder: 3,50 m.