

Scheda tecnica dati

Lettore RFID

Cod. art.: 50040500

RFI 32 L 120

Contenuto

- Dati tecnici
- Disegni quotati
- Collegamento elettrico
- Comando e visualizzazione
- Avvisi
- Ulteriori informazioni
- Accessori



La figura può variare



Dati tecnici

Dati di base

Serie	RFI
Frequenza di lavoro	0,125 MHz

Funzioni

Funzioni	Dispositivo di comando porta di lettura I/O
	Indicatore a LED
	Modi operativi parametrizzabili

Dati di lettura

Transponder, leggibile	EM4102
------------------------	--------

Dati ottici

Distanza di lettura	80 mm
---------------------	-------

Dati elettrici

Dati di potenza

Tensione di alimentazione U_B	12 ... 30 V, CC
Potenza assorbita, max.	0,5 W
Accesso alla memoria	Solo lettura
Velocità di trasmissione	4.000 Bd

Ingressi

Numero di ingressi di commutazione digitali	1 pezzo(i)
---	------------

Uscite

Numero uscite di commutazione digitali	1 pezzo(i)
--	------------

Interfaccia

Tipo	RS 232
RS 232	
Funzione	Processo

Collegamento

Numero di collegamenti	1 pezzo(i)
------------------------	------------

Collegamento 1

Funzione	Alimentazione di tensione
	Interfaccia dati
	Segnale IN
	Segnale OUT
Tipo di collegamento	Cavo con connettori femmina (10+6)
Lunghezza cavo	1.000 mm

Dati meccanici

Forma costruttiva	Cubica
Dimensioni (P x H x L)	76 mm x 30 mm x 102 mm
Materiale dell'alloggiamento	Plastica
Peso netto	385 g
Colore dell'alloggiamento	Nero
Tipo di fissaggio	Fissaggio passante

Dati ambientali

Temperatura ambiente, funzionamento	-25 ... 70 °C
Temperatura ambiente, stoccaggio	-40 ... 80 °C
Umidità relativa (non condensante)	5 ... 90 %

Certificazioni

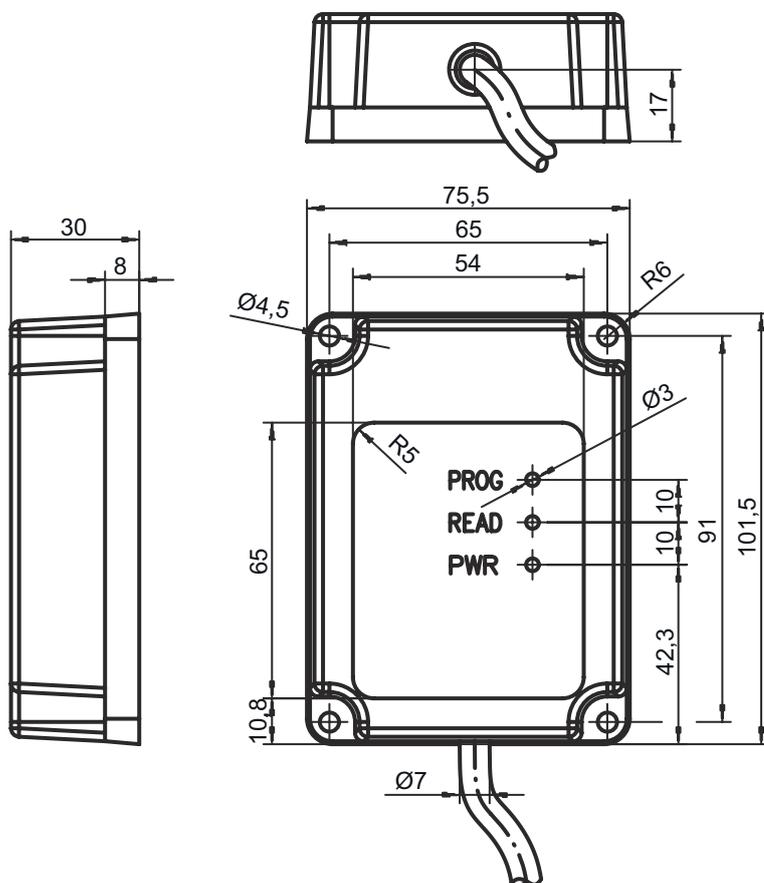
Grado di protezione	IP 65
---------------------	-------

Classificazione

Voce tariffaria doganale	84719000
ECLASS 5.1.4	27280401
ECLASS 8.0	27280401
ECLASS 9.0	27280401
ECLASS 10.0	27280401
ECLASS 11.0	27280401
ECLASS 12.0	27280401
ECLASS 13.0	27280401
ECLASS 14.0	27280401
ETIM 5.0	EC001825
ETIM 6.0	EC002998
ETIM 7.0	EC002998
ETIM 8.0	EC002998
ETIM 9.0	EC002998

Disegni quotati

Tutte le dimensioni in millimetri



Collegamento elettrico

Collegamento 1

Funzione	Alimentazione di tensione Interfaccia dati Segnale IN Segnale OUT
Tipo di collegamento	Cavo con connettori femmina (10+6)
Lunghezza cavo	1.000 mm

Pin	Assegnazione dei pin	Colore del conduttore
1	n.c.	Bianco-marrone
2	n.c.	Bianco-rosso
3	n.c.	Bianco-arancione
4	n.c.	Bianco-giallo
5	n.c.	Bianco-verde
6	SWOUT 1	Bianco-nero
7	GND	Marrone
8	n.c.	Rosso
9	n.c.	Arancione
10	RxD	Giallo

Collegamento elettrico

Pin	Assegnazione dei pin	Colore del conduttore
11	TXD	Verde
12	n.c.	Blu
13	SWIN 1	Viola
14	VIN	Grigio
15	GNDIN	Bianco
16	Shield	Schermatura

Comando e visualizzazione

LED	Display	Significato
1	Giallo, luce permanente	Stato ready
2	Verde, costantemente acceso	Lettura riuscita
3	Rosso, costantemente acceso	Errore dispositivo

Avvisi

 **Rispettare l'uso previsto!**



- ⌘ Questo prodotto non è un sensore di sicurezza e non serve alla protezione di persone.
- ⌘ Il prodotto deve essere messo in servizio solo da personale qualificato.
- ⌘ Utilizzare il prodotto solo conformemente all'uso previsto.

Ulteriori informazioni

- In determinate circostanze, la presenza di metallo nel campo di lettura riduce notevolmente la portata.

Accessori

Sistemi di connessione - Unità di collegamento

	Cod. art.	Designazione	Articolo	Descrizione
	50031256	MA 2	Parte di collegamento	Interfaccia: RS 232, RS 485 Collegamenti: 3 pezzo(i) Grado di protezione: IP 54

Avviso



⌘ È possibile trovare una lista con tutti gli accessori disponibili sul sito di Leuze nel registro Download della pagina di dettaglio del prodotto.