

Scheda tecnica dati Lettore/scrittore RFID

Cod. art.: 50150669

RDU 548i 01



La figura può variare

Contenuto

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



Dati tecnici

Dati di base

Serie	RDU 500
Frequenza di lavoro, intervallo	865 ... 868 MHz

Funzioni

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

Dati di lettura

Portata di scrittura/lettura max.	2.000 mm
Transponder, leggibile	EPC Gen2V2
	ISO/IEC 18000-63

Dati ottici

Dati elettrici

Dati di potenza	
Accesso alla memoria	Lettura/scrittura

Interfaccia

Tipo	PROFINET
------	----------

Collegamento

Numero di collegamenti	3 pezzo(i)
Collegamento 1	
Funzione	PWR
Tipo di collegamento	Connettore circolare
Grandezza della filettatura	M12
Collegamento 2	
Funzione	XF1 IN
Tipo di collegamento	Connettore circolare
Collegamento 3	
Funzione	XF2 OUT

Dati meccanici

Forma costruttiva	Cubica
Dimensioni (P x H x L)	140 mm x 62 mm x 178 mm
Materiale dell'alloggiamento	Metallo
	Plastica
Peso netto	600 g
Colore dell'alloggiamento	Argento
	Rosso
Tipo di fissaggio	Fissaggio passante

Dati ambientali

Temperatura ambiente, funzionamento	-32 ... 60 °C
Temperatura ambiente, stoccaggio	-40 ... 85 °C
Umidità relativa (non condensante)	0 ... 90 %

Certificazioni

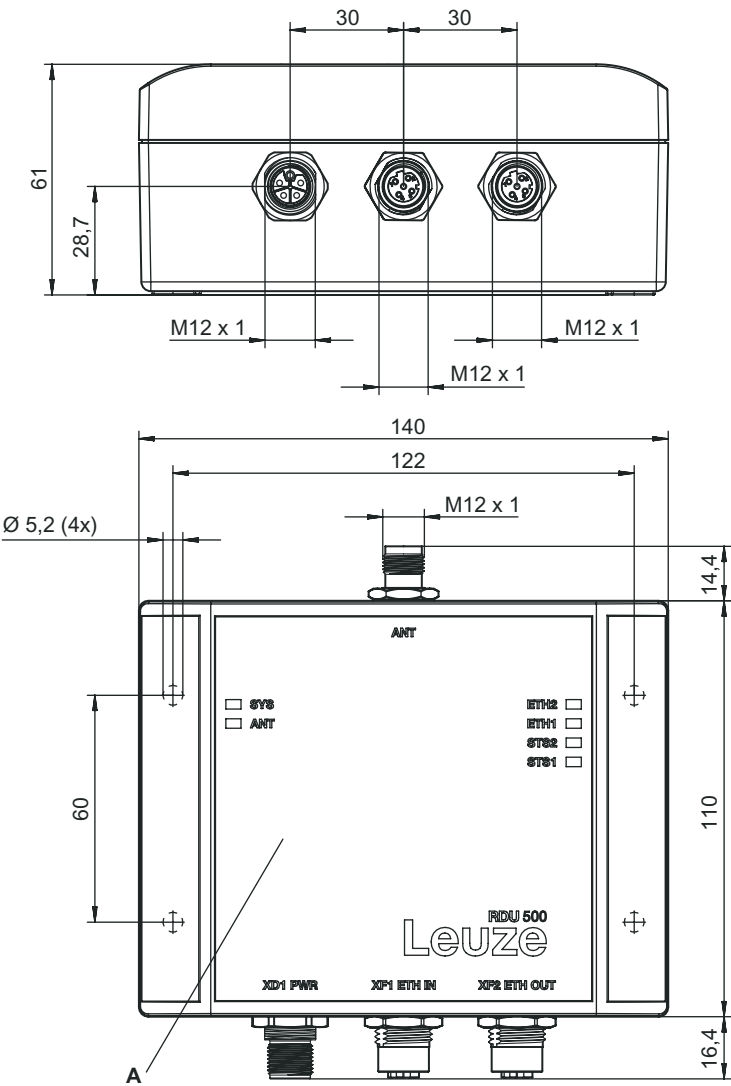
Grado di protezione	IP 67
Omologazioni	EU
Norme di riferimento	Direttiva 2014/53/UE

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
ECLASS 15.0	27280401
ETIM 5.0	EC001825
ETIM 6.0	EC002998
ETIM 7.0	EC002998
ETIM 8.0	EC002998
ETIM 9.0	EC002998
ETIM 10.0	EC002998

Disegni quotati

Tutte le dimensioni in millimetri



Collegamento elettrico

Collegamento 1

Funzione	PWR
Tipo di collegamento	Connettore circolare
Grandezza della filettatura	M12
Tipo	male
Materiale	Metallo
Numero di poli	5 poli
Codifica	Codifica L

Collegamento elettrico

Collegamento 2

Funzione	XF1 IN
Tipo di collegamento	Connettore circolare
Grandezza della filettatura	M12
Tipo	male
Materiale	Metallo
Numero di poli	4 poli
Codifica	Codifica D

Collegamento 3

Funzione	XF2 OUT
Tipo di collegamento	Connettore circolare
Grandezza della filettatura	M12
Tipo	male
Materiale	Metallo
Numero di poli	4 poli
Codifica	Codifica D

Comando e visualizzazione

LED	Display	Significato
1 SYS	Rosso, costantemente acceso	Errore / Inizializzazione
	Verde, costantemente acceso	Stato ready
	Off	Alimentazione assente / hardware difettoso
2 ANT	Rosso, costantemente acceso	Errore antenna
	Verde, costantemente acceso	Antenna inattiva
	Giallo, lampeggiante, 4 Hz	Antenna attiva / tag riconosciuto
	Giallo, luce permanente	Antenna attiva / nessun tag riconosciuto
	Off	Alimentazione assente / hardware difettoso
3 ETH	Verde, costantemente acceso	Creazione del collegamento riuscita
	Giallo, lampeggiante	Scambio di dati attivo
	Giallo, lampeggiante	Nessuna connessione stabilita / hardware difettoso
4 ETH1	Verde, costantemente acceso	Creazione del collegamento riuscita
	Giallo, lampeggiante	Scambio di dati attivo
	Off	Nessuna connessione stabilita / hardware difettoso
5 STS0: SF	Rosso, costantemente acceso	Errore di sistema PROFINET
	Rosso, lampeggiante, 1 Hz	Servizio di segnalazione avviato tramite bus
	Off	Nessun PROFINET / errore di sistema / hardware difettoso
6 STS1: BF	Rosso, costantemente acceso	Nessuna configurazione PROFINET / Bassa velocità di trasmissione / Nessuna connessione PROFINET
	Rosso, lampeggiante, 2 Hz	Nessuno scambio di dati PROFINET
	Off	Nessun PROFINET / errore bus / hardware difettoso

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

Leuze

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