

Trasmittitore del valore di luminosità Luna 133 EIB



Luna 133 EIB	133 9 200
--------------	-----------

Indice

1	CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO.....	3
2	DATI TECNICI.....	3
3	IL PROGRAMMA DI APPLICAZIONE „LU133 V1.2“	4
3.1	Selezione nella banca dati prodotti.....	4
3.2	Pagina parametri.....	5
3.3	Oggetto di comunicazione.....	5
3.3.1	Caratteristiche.....	5
3.3.2	Descrizione dell'oggetto	5
3.4	Parametri	6
3.4.1	Luminosità.....	6

1 Caratteristiche di funzionamento

Il trasmettitore del valore di luminosità Luna 133 EIB misura la luminosità e l'invia al bus.

2 Dati tecnici

Alimentazione di tensione:	via tensione bus
Assorbimento:	<150 mW
Collegamenti:	1 collegamento bus (mediante morsetto bus)
<u>Campi di misurazione:</u>	
Luminosità:	1 ... 100.000 Lux
Tolleranza	+/-20 % o +/-5 Lux
Angolo di rilevazione:	orizzontale +/-60° verticale -35 ° ... + 66,5 °
Tipo di protezione:	IP 54 secondo DIN EN 60 529 (in caso di montaggio verticale con calotta di copertura montata)
Temperatura ambiente amm.:	-25 °C ... +55 °C
Dimensioni del contenitore:	110 x 72 x 60 mm (A/L/P)
Peso:	ca. 125 g

3 Il programma di applicazione „Lu133 V1.2“

3.1 Selezione nella banca dati prodotti

Produttore	Theben AG
Famiglia di prodotti	Sensori fisici
Tipo di prodotto	Luminosità
Nome del programma	Lu 133 V1.2

Troverete la banca dati ETS alla pagina Internet: <http://www.theben.de>

3.2 Pagina parametri

Tabella 1

Nome	Descrizione
Luminosità	Comportamento di invio per il valore di luminosità misurato

3.3 Oggetto di comunicazione

3.3.1 Caratteristiche

Tabella 2

No.	Funzione	Nome dell'oggetto	Tipo EIS	Comportamento
0	Valore fisico	Valore di luminosità	2 byte EIS 5	inviare

Tabella 3

Numero degli oggetti di comunicazione:	1
Numero degli indirizzi di gruppo:	10
Numero delle assegnazioni:	10

3.3.2 Descrizione dell'oggetto

- **Oggetto 0 „Valore di luminosità“**

Invia il valore di luminosità attuale a seconda della parametrizzazione in caso di modifica di luminosità e / o in maniera ciclica.

Nota:

A causa delle limitazioni condizionate da EIS 5, alcuni valori vengono arrotondati, il valore 10000 lux può quindi essere visualizzato come 9999,36 (\$4FA1) oppure come 10004.48 (\$4FA2).

3.4 Parametri

3.4.1 Luminosità

Tabella 4

Denominazione	Valori	Significato
Inviare valore di luminosità in caso di modifica di	non in base ad una modifica 10 %, ma almeno 1 lx 20 %, ma almeno 1 lx 30 %, ma almeno 1 lx 50 %, ma almeno 1 lx	solo invio ciclico (se abilitato) Inviare, se il valore è stato modificato del 10%, 20%, 30% oppure 50% a partire dall'ultimo invio. Se una modifica del 10% corrisponde ad una modifica della luminosità < 1 lx, l'invio esegue solo a partire da 1 lx.
Invio ciclico del valore di luminosità	non inviare ciclicamente ogni minuto ogni 2 minuti ogni 3 minuti ogni 5 minuti ogni 10 minuti ogni 15 minuti ogni 20 minuti ogni 30 minuti ogni 45 minuti ogni 60 minuti	Quante volte deve essere inviato nuovamente l'attuale valore di luminosità?