

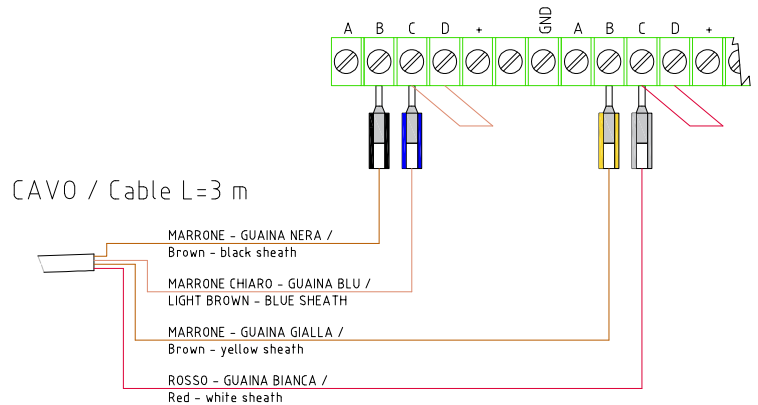
## CARATTERISTICHE TECNICHE / Specifications

RADIOMETRO PER LA MISURA DELLA RADIAZIONE NETTA TRA 2 SEMI-AREE DELL'AMBIENTE, DA CUI R-Log CALCOLA LA TEMPERATURA ASIMMETRIA RADIANTE / Net radiometer to measure net radiation between two semi-areas of the environment. Using this quantity, R-log calculates the radiant asymmetry.

ELEMENTO SENSIBILE / Sens. element	TERMOPILA / Thermopile
CAMPO DI MISURA / Range	-150 +1500 W/m <sup>2</sup>
ACCURATEZZA / ACCURACY	3% VL/READING ±1 W/m <sup>2</sup>
TEMPO DI RISPOSTA / Resp.time (T90)	RADIATION: 2 s - ALTRE / Other: 6'
CAMPO SPETTRALE / Spectrum range	0,3..50 μm
NON LINEARITA' / Non linearity	<1,5%
EMISSIVITA' ELEMENTO SENSIBILE / Sensitive element emissivity	>0,95
RICALIBRAZIONE / Recalibration	OGNI 24 MESI / Every 24 months
LIMITI AMBIENTALI / Environmental limits	-40..+70 °C
CAVO DI USCITA / Output cable	L=3 m

SCHEMA GENERICI DI CONNESSIONE ELETTRICA A DATA LOGGER E-Log/ALIEM / Generic electrical connection to E-Log/ALIEM data logger

MORSETTIERA / Terminal board  
VEDI MANUALE UTENTE DATA LOGGER / See data logger user's manual



Indice di revisione	Data	Modifica effettuata	Indice di revisione	Data	Modifica effettuata
a	---	---	d	---	---
b	---	---	e	---	---
c	---	---	f	---	---

A4	REDATTO:	CONTROLLATO:	VERIFICATO:	APPROVATO:	<b>QUOTE LINEARI SENZA INDICAZIONE DI TOLLERANZA SCOSTAMENTI LIMITE AMMESSI!</b> Gruppi dimensioni: Tolleranze mm. 1..18 ±0.1 >18..80 ±0.15 >80..250 ±0.25 >250 ±0.35	ProFab:	----
	UT	R&S	RA	RT		ProCat:	----
DATA ORIGINALE: 19/05/22 19/05/22 19/05/22 19/05/22						Materiale: --- FATTORE DI SCALA 1:1.5	
Questo disegno contiene informazioni confidenziali, esclusivamente riservate ai suoi destinatari / Non stampare se non necessario / This communication contains confidential information intended only for its addressees. Please don't print it not necessary.						Descrizione: Sensore di flusso termico a termopila, campo di misura -1500..1500 W/m <sup>2</sup> , uscita diretta in tensione (μV/W/m <sup>2</sup> , vedi certif. di calibr.), cavo L. 3 m a fili liberi	
n° dis.:		Rev.:		Cod. prodotto:			
DISACC240073		-		PRRDA0111			

Tutte le informazioni ed il manuale utente possono essere scaricate dal sito WWW.LSI-LASTEM.COM / All information and the user manual can be downloaded from website WWW.LSI-LASTEM.COM