

TI2021 TRASMETTITORE D'ILLUMINAMENTO INDOOR

Questa serie di trasmettitori indoor, converte le grandezze di illuminamento Lux, irradiazione W/m², UVA, UVB, UVC e nella banda da 400...1050 nm, in un segnale in corrente 4/20 mA o in tensione 0/10V. Il segnale convertito può essere fornito già tarato sul fondo scala desiderato.

Applicazioni

Controllo dell'illuminamento di edifici industriali, commerciali, florovivaistici, teatri, musei, impianti sportivi, gallerie

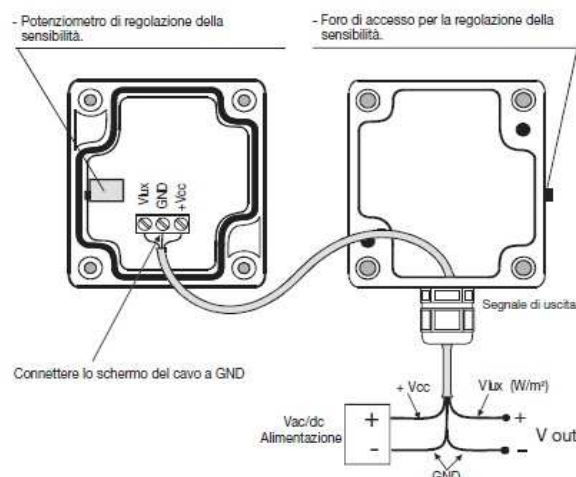
Controllo dell'irradiazione solare

Controllo dell'irradiazione emesso da lampade solari o di impianti di sterilizzazione



CARATTERISTICHE TECNICHE

	TI2021T	TI2021T1	TI2021T2	TI2021T3	TI2021T4
Sensore:	Fotodiodo Si		Fotodiodo GaP	Fotodiodo SiC	
Range spettrale:	Curva V(λ)	400...1050nm	UVA	UVB	UVC
Tipo di misura:	Fotometrica	Radiometrica			
Angolo di vista:	Corretto (accordo legge del Coseno)				
Range di misura:	0.02...2 klux	0.2...20 W/m2	0.2...20 W/m2	2...200 W/m2	2...200 W/m2
	0.2...20 klux	2...200 W/m2	2...200 W/m2	20...2000 W/m2	20...2000 W/m2
	2...200 klux	20...2000 W/m2	20...2000 W/m2		
	Altri range a richiesta, minimo d'ordine 5 pezzi				
	mV/lux	mv/(mW/m2)	mv/(mW/m2) picco 360nm	mv/(mW/m2) picco 305nm	mv/(mW/m2) picco 260nm
Uscita segnale:	0-10V, 4-20mA. A rich. Minimo 5 pz per ordine 0-1 e 0-5V				
Alimentazione:	16...40Vcc o 24Vca per 0-10V; 10...40Vcc o 24Vca 0-1 e 0-5V; 10...40Vcc per 4-20mA				
Potenza assorbita:	10 mA				
Temperatura di lavoro:	-20...+60°C				
Protezione elettrica, grado:	Protetta contro l'inversione di polarità - IP 66				
Dimensioni:	58x65x52 mm				
Lunghezza cavo:	150 m con uscita in corrente 4...20 mA con uscite in tensione 0...1-5-10V				10 m



SATEMA

13856 VIGLIANO B.SE - Via Milano, 395

Tel. +39 015811102 - Fax 0158853029

Mail: info@satema.it <http://www.satema.it>