

Descrizione apparecchiatura:

Sensore di luminosità (luxmetro) con porta di comunicazione seriale RS485, indirizzabile via software, per installazione su serie civile componibile, su scatole normalizzate (503, 504 ecc.). Il dispositivo è dotato di morsetti estraibili, per semplificarne il cablaggio e la manutenzione, ed è disponibile in varie versioni a seconda della serie civile da impiegare.

Applicabile su impianti di Home Automation (Domotica), Building Automation ecc., in cui utilizzare il dato acquisito per attuazioni di regolazione della luminosità **ambiente (luci, tende, tapparelle, ecc.)**



Caratteristiche tecniche:

Alimentazione:	AC: 9 ÷ 20V ; DC: 10 ÷ 24V non polarizzata
Corrente max assorbita:	15 mA
Interfaccia di comunicazione:	porta seriale RS485 protocollo XComm
Velocità di comunicazione:	da 19200 a 115200 bps programmabile da software via seriale oppure configurabile tramite apposito programma
Indirizzamento:	da 1 a 46 per HomePLC (1-999 reali – default 46) programmabile da software via seriale
Temperatura di funzionamento:	da 0°C a +50°C
Temperatura di stoccaggio:	da -40°C a +80°C
Lux	0 – 1000
Parametri di Default	ind. 46 Baud. 57600 (N.B. se connesso a un Master I/O i valori possono variare!)

Collegamenti:

ALIMENTAZIONE

9-20Vac, 10-24Vdc senza polarità

PW = Alimentazione

BUS RS485

A – B = cavo twistato

N.B. si consiglia l'uso di cavi a bassa capacità (<100pF/m es. UTP) e, in caso di ambienti particolarmente disturbati, di cavi schermati (es FTP)

Dimensioni apparecchiatura:

