



S.C. ONCESCU COMPANY S.R.L.

J 40 / 12486 / 1991

C.I.F. RO 40692

Sos. Mihai Bravu, nr.122, bl. D27, sector 2, București

Tel/fax:0314156024 0744373935 www.oncescucompany.ro

Senzor de lumină crepuscular modul MSLC-04 12Vcc

Descriere.

Senzorul de lumină crepuscular este conceput astfel încât la scăderea intensității lumini naturale să efectueze o comandă.

Comanda poate să acționeze diverse instalații și/sau aparate. Cea mai uzuală acționare este instalația de iluminat. O altă acționare frecventă este aceea de udat grădina la lăsarea seri, și aplicații se mai pot găsi.

Funcționare.

Modulul senzor de lumină crepuscular este comandat în funcție de intensitatea luminoasă naturală (noapte, zi) sau artificială (becuri, reclame etc.). La un anumit prag de intensitate luminoasă (care este reglabil) el acționează instalația respectivă. Senzorul are ieșirea pe releu. Există legătură la toate contactele releului: ND, Conun și NI, printrun bloc terminal.

Modulul se alimentează cu 12Vcc, la bornele blocului terminal.

RECOMANDARE pentru amplasarea senzorului. Senzorul pentru comanda lumini trebuie amplasat astfel încât la aprinderea lumini comandate de senzor să nu ilumineze senzorul. Senzorul trebuie amplasat într-o zonă unde este iluminat numai de lumină naturală.

Lumina perturbatoare provine din iluminări suplimentare ca de exemplu: iluminatul stradal, reclame luminoase, de la iluminatul comandat de însuși senzorul, foc de lemne, etc. Lumina perturbatoare schimbă pragul de acționare al senzorului și de aceea trebuie ținut cont de amplasarea lui.

ATENȚIE

Senzorul de lumină MSLC-04: Nu are carcasă de protecție;

La conectarea sarcini trebuie ținută seama de aceasta, dacă sarcina o cere;

Atenție la conectarea polarității alimentării + și - .

Caracteristici:

Electrice

Tensiunea de alimentare	12 Vcc
Curentul maxim prin contactul releului	10 A
Puterea comandată maximă	2200 W
Curentul maxim în circuitul de comandă	50 mA

Mecanice

Dimensiuni de gabarit : Lxlxh	49x43x20 mm
Dimensiuni de fixare (prindere)	40x35 mm
Masa	23 g

Schema electrică.

