



Azienda con Sistema di gestione per la Qualità UNI EN ISO 9001:2000

Raccolta separata delle apparecchiature elettriche ed elettroniche.

LC360



EMC 89/336/CEE

Sensore di movimento con infrarosso

Caratteristiche tecniche :

- Tensione nominale di alimentazione:220-240Vca
- Frequenza di lavoro:50~60Hz
- Illuminazione minima:<10lux
- Distanza di rilevamento:6 mt max.
- Gamma di rilevazione:360°
- Altezza di installazione a soffitto:2m ÷ 4m
- Rivelatore di movimento (Motion detection):0,6~1,5m/s
- Assorbimento:0.45W (a riposo 0.1W)
- Corrente massima relè:1100W (220-240Vca)
- Tempo di accensione:5sec/30sec/120sec/360sec
- Temperatura di funzionamento:-20°C ÷ +40°C
- Umidità relativa:93±2%



ITALIANO

FUNZIONAMENTO:

Il rivelatore LC360 diventa operativo quando la luce ambientale è inferiore ai 10 lux.

TEMPO DI ACCENSIONE:

L'utente ha la possibilità di variare il tempo di attivazione del relè del rilevatore. Selezionando lo switch in posizione 1, il relè resta attivo per circa 5 secondi. Selezionando lo switch in posizione 2, il relè resta attivo per circa 30 secondi. Selezionando lo switch in posizione 3, il relè resta attivo per circa 2 minuti. Selezionando lo switch in posizione 4, il relè resta attivo per circa 6 minuti.

LED DI SEGNALAZIONE:

Il rivelatore è dotato di un led di segnalazione che può illuminarsi sia in verde che in rosso, normalmente è di colore verde. La rivelazione dell'infrarosso è segnalata dall'accensione del led ROSSO.

INSTALLAZIONE

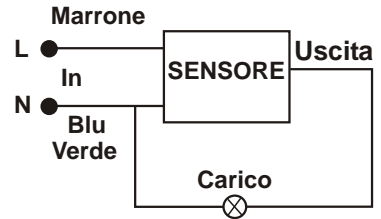
Assicurarsi che non ci sia tensione all'apparecchio

Ruotare in senso antiorario la base in plastica del rilevatore.

Fissare la base del rilevatore.

Collegare i cavi (L) - (N) come rappresentato in figura

Riposizionare il rilevatore alla base, ruotando in senso orario fino a farlo bloccare.



TEST DI FUNZIONAMENTO

- Posizionare lo switch nella posizione 1
- Dando tensione al rivelatore inizierà una fase di lettura che durerà dai 5 ai 30 secondi, durante la quale il campo di rivelazione dovrà essere privo di movimento (accensione LED verde)
- Portarsi davanti al sensore per un tempo da 5 a 10 secondi. Il sensore rivelerà la presenza (accensione LED rosso) e si arresta se non si hanno altre rivelazioni in un arco di tempo compreso da 5 a 15 sec.
- Posizionare lo switch sulla posizione 2. Il rilevatore non opera se la luce ambientale supera i 10 lux. Coprendo il sensore con un oggetto opaco, il sensore diventa operativo, per cui sensibile agli spostamenti. Senza ulteriori rivelazioni il sensore si arresta in un arco di tempo variabile dai 25 ai 35 secondi.

Specifications :

- Power supply voltage:220-240Vca
- Power frequency:50~60Hz
- Ambient light:<10lux
- Detection distance:6m max.
- Detection range:360°
- Installation height:2m ÷ 4m
- Detection motion speed:0,6~1,5m/s
- Power consumption:0.45W (retired 0.1W)
- Rated load:1100W (220-240Vca)
- Time-delay:5sec/30sec/120sec/360sec
- Working humidity:93±2%
- Working temperature:-20°C ÷ +40°C



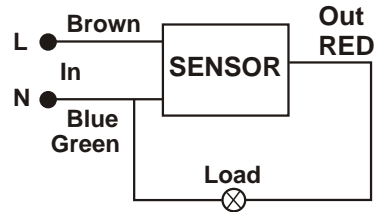
ENGLISH

FUNCTION:

- Can identify day night automatically:The ambient-light can be adjusted freely according to consumer desire when the product works.It can work in the daytime and night when you turn the switch to the TEST position.
- It can work only in the less than 10 lux ambient-light you turn it to the <2>/<3>/<4>position. As for the adjustment pattern.Please refer to the testing pattern.
- Power and detection indication:The indicator lamp is green when you switch on the power and it is red when sensor receive the inductor signals.So it can show if the power and detection are normal.
- Time-delay adjustment: time-delay can be set freely according to consumer desire.Turn the switch on clock wise.The <1> position (the minimum time)is about 5 sec.<2> positions is about 30 sec.<4> position is 6min-2min.

INSTALLATION

- Switch off the power
- Turn clockwise the bottom-stand and take off it
The power wire is crossed from the hole in the middle of bottom-stand.
- The bottom-stand is fixed on the selected position with inflated screw.
- The power and the load are connected with the connection-wire column of the sensor according to connection-wire diagram.
- The sensor aimed at the month of bottom-stand and turned anti-clockwise.



CONNECTION-WIRE DIAGRAM TEST :

- Turn the switch to the <1> position.
- After switch on the power, the controlled load should not work and the indicator lamp is green, take 5-10sec, the load should work and the indicator lamp is red. Under the no inductor signals condition the load should stop working within 5-30sec, the indicator lamp is still green.
- After the first is out, take 5-10sec. To sense, the load should work and the indicator lamp is red. The load should stop working within 5-15sec.
- Turn the switch to the <2> position. The inductor load should not work in the more than 10lux ambient-light. If you cover the detection window with the opaque objects (towel ecc,.) the load should work. Under the no inductor signals condition, the load should stop working within 25-30 sec.