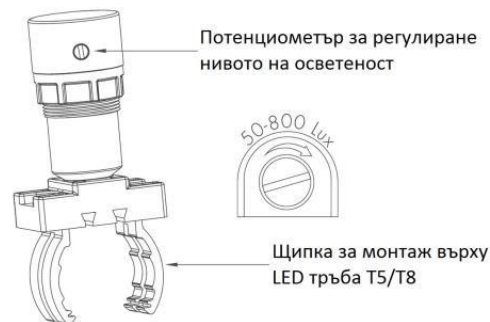
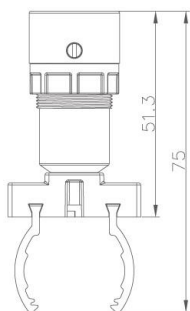


Мини сензор за осветеност 1-10 V DC

арт. № MSO10

Описание

Мини сензорът за осветеност измерва околната осветеност. Той е снабден с потенциометър, чрез който се задава желаното ниво на осветеност. Той сравнява измерената със зададената стойност. Резултатът от сравнението се преобразува от сензора в електронен сигнал 1-10 V DC. Този електронен сигнал се явява управляващ за димиращ баласт за светодиодно осветление. В резултат на това драйверът ще увеличи или намали излъчената от светлинните източници светлина с цел поддържане на зададеното ниво на осветеност. Мини сензорът за осветеност се използва за автоматизиране на системи за осветление. Чрез него се постига висока енергийна ефективност.

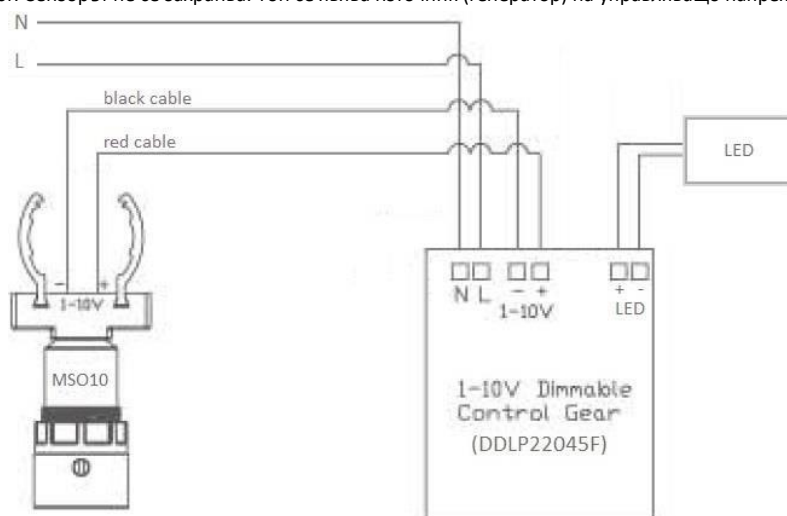


Технически данни

- Изходно напрежение: 1-10 V DC
- Температурен диапазон: -20 °C+ +60 °C
- Максимален изходен товар: 50 mA
- Степен на защита: IP20
- Обхват на действие: 90°
- Обхват на димиране: 10%±100%
- Позволена дължина на проводниците: max. 50 m
- Дължина на проводниците: 80 cm

Схема на свързване

Сензорът има два проводника: (+) управляващо напрежение; (-) управляващо напрежение. Това се дължи на факта, че сензорът е фотоелектрически преобразувател (преобразува светлината в постоянно напрежение). Стойността на това напрежение управлява димиращия баласт. Сензорът не се захранва. Той се явява източник (генератор) на управляващо напрежение.



Сертификати:

