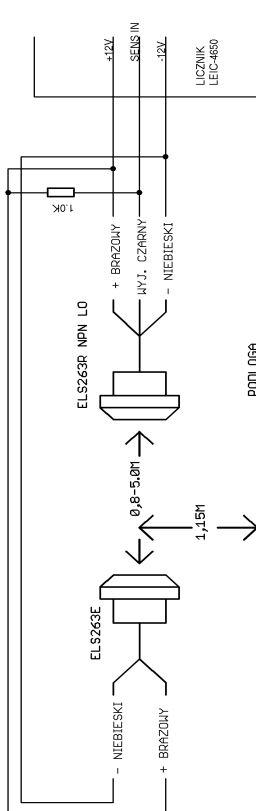


Instrukcja instalacji fotokomórki ELS-263 w systemach liczenia osób.



Fotokomórka składa się z nadajnika ELS263E i odbiornika ELS263R NPN LO. Przeznaczone są one do montażu w otworze o średnicy 13mm w płytach o grubości do 2 mm, wykonanym przeważnie w aluminiowej stolarce budowlanej. Do montażu czujników można zastosować produkowane przez nas obudowy C263. Przy wyborze miejsca zamontowania bariery należy zwrócić uwagę, aby wiązkę przecinały tylko liczone osoby, a nie inne przedmioty, np.: drzwi.

Rezystor 1,0 – 4,7K jest konieczny w licznikach produkowanych przed 2008 rokiem (z miniaturowymi listwami zaciskowymi) i nowych licznikach w wersji o470 na wejściach nr 3 do nr 6. Można pominąć przy krótkich przewodach i niskim poziomie zakłóceń – jeżeli wystarczają oryginalne 5m przewody. W przypadku przedłużania przewodów, rezystor umieścić na końcu oryginalnego przewodu lub w obudowie licznika. W poniższej tabeli podano zalecane parametry przewodów połączeniowych.

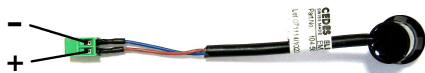
AWG	Średnica gołego drutu mm	Przekrój mmkw	Maksymalna długość przewodu w metrach
26	0,4	0,13	91,24
24	0,5	0,2	142,86
20	0,8	0,5	366,57

Fotokomórki ELS263 ze śrubowymi kostkami zaciskowymi.

Do podłączenia przewodów wymagany wkrętak 1,5 do 2mm

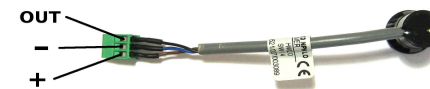
104 569TB

nadajnik fotokomórki



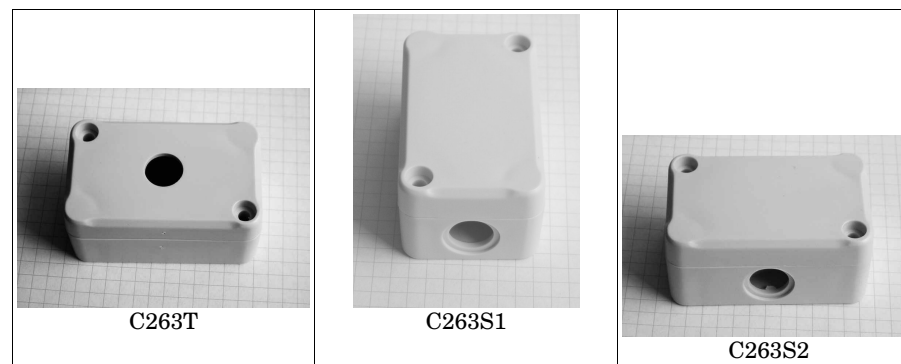
104 570TB

odbiornik fotokomórki NPN LO

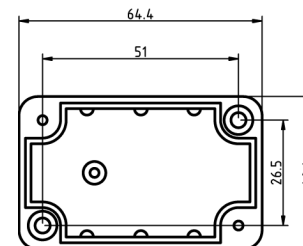


Obudowy do czujników ELS-263.

Czujniki ELS-263 przeznaczone są do montażu w otworze o średnicy d12,5 – d13,5 wykonanym w płycie o grubości 2,5 – 1,25mm. Próby montażu w mniejszych otworach i grubszych materiałach mogą doprowadzić do uszkodzenia obudowy lub kabla czujnika. Uszkodzenia takie nie są objęte gwarancją. Aby ułatwić montaż czujników na innych materiałach firma LETRONIK dostarcza specjalne obudowy, do montażu “natynkowego”. Obudowy wykonane są z ABS, wymiary obudowy 30x40x65mm. Obudowy produkowane są w trzech wersjach, różniących się umiejscowieniem otworu przeznaczanego do montażu czujnika. Pozwala to na łatwy montaż czujników w różnych warunkach.



W obudowach nie wykonano otworu do wyprowadzenia kabla. Należy wykonać go we własnym zakresie. Zalecana średnica 4 do 5mm. Do przykręcenia do podłoża należy użyć 2 wkrętów o średnicy d=3mm.



<http://www.licznik-osob.pl>

<http://www.fotokomorki.pl>

letronik@kki.pl

Siedziba:
ul. Białostocka 11 m 80
03-748 – Warszawa
tel. +48 602 239 722

Zakład Elektryczny
Letronik
mgr inż. Leszek Łoboda

Zakład:
PKP Wileńska pawilon 38 na antresoli.
ul. Targowa 72
03-734 Warszawa

<http://www.licznik-osob.pl>

<http://www.fotokomorki.pl>

letronik@kki.pl

Siedziba:
ul. Białostocka 11 m 80
03-748 – Warszawa
tel. +48 602 239 722

Zakład Elektryczny
Letronik
mgr inż. Leszek Łoboda

Zakład:
PKP Wileńska pawilon 38 na antresoli.
ul. Targowa 72
03-734 Warszawa