

SYGNALIZATOR OPTYCZNY SO-Ad3

Przeznaczenie

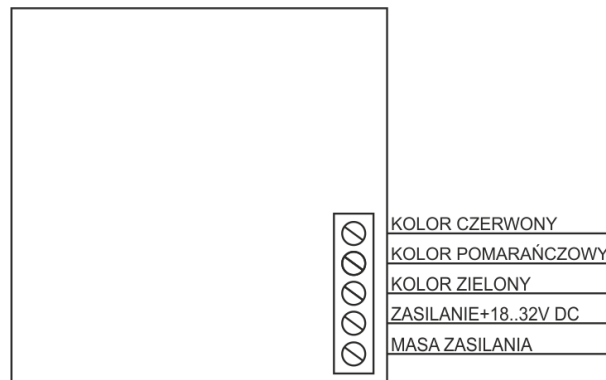
Sygnalizator optyczny SO-Ad3 ogólnego zastosowania umożliwiający generowanie światła ostrzegawczego (informacyjnego) w kolorach: czerwonym, pomarańczowym i zielonym. Zastosowanie w systemach automatyki, a także w rozwiązaniach parkowania przy rampie przeładunkowej.

Opis

Sygnalizator optyczny SO-Ad3 w obudowie z tworzywa sztucznego. Jako źródło światła użyto zespołu diod LED. Obudowa z elementem osłaniającym przed promieniami słonecznymi. Konstrukcja urządzenia umożliwia generowane sygnału optycznego trójkolorowego w jednej obudowie.

Obudowa sygnalizatora wykonana jest z wytrzymałego tworzywa sztucznego i zapewnia stopień ochrony IP54, co pozwala na zastosowanie sygnalizatora wewnątrz, jak i na zewnątrz budynków. Specjalna konstrukcja obudowy chroni przed zakłócaniem sygnału optycznego przez promienie słoneczne. Duża powierzchnia klosza lampy zapewnia doskonałą widoczność sygnału optycznego nawet z dużych odległości, a zastosowanie diod LED jako źródła światła sprawia, że urządzenie jest energooszczędne i niezawodne.

Schemat podłączenia



Sterowanie sygnalizatorem jest możliwe poprzez zwarcie wejścia sterującego do masy.

Wyrowadzenia: GND , +, Kolor czerwony, Kolor pomarańczowy, kolor zielony

Dane techniczne

Typ sygnalizatora	do automatyki
Rodzaj sygnalizatora	optyczny
Zakres napięcia na wejściach	18..32 V
Rodzaj napięcia zasilania	DC
Prąd dozorowania (Pobór prądu w stanie spoczynku)	<10 mA

Prąd alarmowania (Pobór prądu w stanie działania)	<80 mA
Pobór mocy w stanie alarmowania	1,92 W @ 24 V DC
Temperatura robocza	-10°C ÷ +55°C
Barwa emitowanego światła	czerwona, pomarańczowa, zielona
Wymiary	330x260x180 mm
Masa	~1200 g
Pole przekroju linii dozorowej/sygnałowej/zasilania (Max. przekrój przewodu)	2,5 mm ²
Materiał obudowy	tworzywo sztuczne
Kolor obudowy	czarny
Stopień ochrony	IP54
Sposób montażu	słup, ściana
Rodzaj środowiska pracy	na zewnątrz/wewnątrz budynków