

KOLUMNA SYGNALIZACYJNA KS-Ad



Dane techniczne:

Napięcie zasilania	20-30 V DC
Pobór prądu przy napięciu zasilania 24 V DC w stanie czuwania moduł optyczny moduł akustyczny	<40 mA <30 mA/kolor 50-250 mA (w zależności od rodzaju syg. akustycznego)
Stopień ochrony zapewniony przez obudowę	wersja z modulem dźwięku IP54 wersja bez modułu dźwięku IP65
Masa (5 kolorów+ moduł akustyczny)	~600 g
Natężenie dźwięku w odległości 1m (uzależnione od rodzaju sygnału akustycznego), dla napięcia 24 V DC	min >85 dB max >95 dB
Zakres temperatury pracy	od -10°C do +55°C
Zakres napięcia na wejściach KOLOR1...KOLOR5	0-10 V DC
Max. przekrój przewodu	tworzywo sztuczne
Materiał obudowy	2,5 mm ²
Kolor obudowy	czarny
Sposób montażu	proste lub kątowe
Rodzaj środowiska pracy	wewnątrz budynków

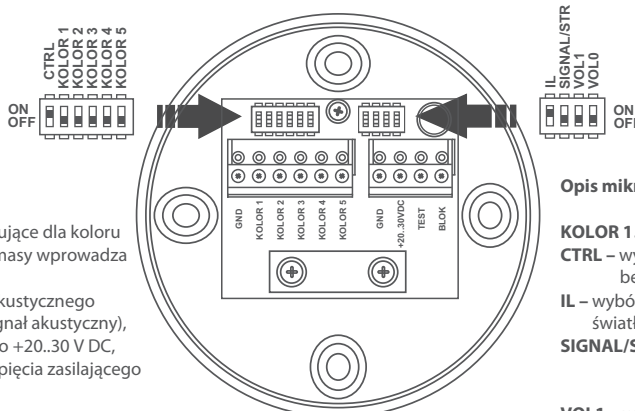
Korzyści:

- Możliwość generowania do 5 różnych sygnałów alarmowych optycznych oraz akustycznych (w zależności od zamówionej wersji).
- Możliwość czterostopniowej regulacji głośności.
- Różne mechanizmy sterowania.
- Możliwość sterowania analogowego, rezystancyjnego oraz napięciowego.
- Możliwość sterowania bezpotencjałowego.
- Możliwość sterowania cyfrowego.
- Funkcja automatycznego testu obwodów kolumny.
- Funkcja blokady dźwięku.
- Trwała budowa, brak możliwości zamiany kolorów.
- Mocowanie: proste lub kątowe.
- Możliwość wykonania wersji niestandardowej na życzenie klienta (np. wszystkie kolory czerwone).

Schemat podłączenia:

Opis wejść:

KOLOR1...KOLOR5 – wejście sterujące dla koloru
TEST – wejście testowe (podanie masy wprowadza kolumnę w tryb testu)
BLOK – wejście blokady sygnału akustycznego (podanie masy blokuje sygnał akustyczny),
VCC – wejście napięcia zasilającego +20...30 V DC,
GND – podwójne wejście masy napięcia zasilającego



Opis mikroprzełączników:

KOLOR 1...KOLOR 5 – wybór konfiguracji wejścia,
CTRL – wybór rodzaju sterowania dla wejść: analogowego, bezpotencjałowego lub cyfrowego,
IL – wybór opcji "Irregular light" – opcja nieregularnego światła,
SIGNAL/STR – wybór rodzaju dźwięku dla światła czerwonego, dodatkowy sygnał optyczny (wersja bez modułu akustycznego),
VOL1 – wybór stopnia głośności (czterostopniowa regulacja),
VOL0 – wybór stopnia głośności (czterostopniowa regulacja).