



Rozdzielnica oświetlenia ROP-04M

OPIS:

ROP-04M to skrzynka kontrolna oświetlenia przeszkodowego przeznaczona do sterowania i monitorowania lamp oświetlenia przeszkodowego o niskiej i średniej intensywności. Przyjazny dla użytkownika interfejs jest intuicyjny, pozwala monitorować stan pracy i łatwo konfigurować funkcje oraz monitorować działanie systemu oświetlenia pod kątem następujących awarii: przepalona lampa, awaria zasilania a także kontrola szybkości migania.

Dostępne są cztery wyjścia (maks. obciążenie/wyjście 1A). W praktyce można do niego podłączyć np. cztery pojedyncze lampy średniej intensywności QT2000 jednocześnie lub 2 podwójne lampy niskiej intensywności DL32D. Dzięki przekaźnikowi alarmu (NO&NC) skrzynka sterownicza może przekazywać awarię systemu oświetlenia przeszkodowego do urządzeń alarmowych użytkownika, w przypadku awarii oświetlenia lub awarii zasilania.

Zewnętrzna fotokomórka PT01 służy do automatycznego włączania i wyłączenia systemu oświetlenia przeszkodowego od zmierzchu do świtu, lub w razie potrzeby możemy umieścić fotokomórkę wewnętrzną dla łatwego montażu. Przełącznik obejściowy na panelu interfejsu umożliwia użytkownikom ominięcie fotokomórki w celu trwałego oświetlenia lub przetestowania. System jest w pełni chroniony przed przeciążeniem na wejściu oraz wyjściu, przed przepięciem, zabezpieczeniem przeciwprzepięciowym i nadmiernymi temperaturami. Wodoszczelna obudowa i zamek z odlewu aluminiowego zapewniają ochronę przed niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi i zabezpieczenie przed nieuprawnionym dostępem. Oprócz zaawansowanych możliwości sterowania, nasz sterownik został zaprojektowany również z myślą o trwałości i niezawodności. Został zbudowany tak, aby wytrzymać trudne warunki środowiskowe, z jakimi często spotykają się lotniska dla śmigłowców, w tym ulewny deszcz, ekstremalne temperatury i silne wiatry. Dzięki temu system oświetleniowy będzie działał przez cały czas, bez żadnych kompromisów w zakresie wydajności.

Cechy i korzyści:

- Opcjonalna funkcja GPS i sterowanie kilkoma światłami migającymi synchronicznie
- Wskaźniki LED poprawności działania lamp, zasilania i fotokomórki
- Cztery wyjścia świetlne, 1-4 do wyboru w zależności od konkretnego zastosowania
- Każde wyjście na lampę to obciążenie maksymalnie 1A
- Regulacja w trybie ciągłym i migającym
- Zewnętrzna fotokomórka z ekranowanym kablem, łatwa w utrzymaniu i montażu
- Przełącznik fotokomórki, umożliwia włączenie/wyłączenie lamp, gdy fotokomórka nie jest dostępna
- Listwy zaciskowe na szynę DIN
- Cztery przekaźniki ze stykami bezprądowymi (NO&NC) do alarmów lamp i zasilania
- Komunikacja RS485
- Wyłącznik ochronny chroniący przed przeciążeniem i zwarcie
- Ochronnik przeciwprzepięciowy (do 20 KV) chroniący przed wahaniami napięcia i wyładowaniami atmosferycznymi



PT01 Czujnik zmierzchu

SPECYFIKACJA:

	Typ	ROP-04M
ZASILANIE	Napięcie wejściowe	220V AC
	Ilość lamp	4
	Maksymalne obciążenie	1A
	Szybkość błysku	Stałe światło, błysk (możliwość ustawienia częstotliwości).
	Czułość fotokomórki	70-100 Lux
	Obejście fotokomórki	Auto/Manual
	Rodzaje alarmu	NO & NC
	Liczba alarmów	4 do każdej lampy, zasilania, fotokomórki
	Ochrona p. przepięciem	20KV
WŁAŚCIWOŚCI	Typ szafy	zewnątrzna
	Materiał szafy	aluminium
	Klasa szczelności	IP65
	Waga	6kg
	Wymiary(H*W*D)	350*300*120mm
	Zakres pracy	-30°C ~ +70°C
	Wilgotność pracy	0-95% RH bez kondensacji
	Mocowanie	Montaż na ścianie lub śruby U