

Lampka kontrolna LED 12V 24V DC czerwona fi 16mm do deski rozdzielczej_89877

Lampka kontrolna LED 12V 24V DC czerwona fi 16mm do deski rozdzielczej

Lampka kontrolna LED czerwona to kluczowy element sygnalizacyjny przeznaczony do montażu w deskach rozdzielczych ciągników, kombajnów oraz maszyn przemysłowych. Dzięki jaskrawej, alarmowej barwie, jest niezastąpiona jako **wskaźnik awarii, niskiego ciśnienia oleju, braku ładowania** lub zaciągniętego hamulca postojowego.



Zastosowanie technologii LED gwarantuje natychmiastową reakcję i wysoką jasność, co ma krytyczne znaczenie w sytuacjach wymagających szybkiej interwencji operatora. W przeciwieństwie do tradycyjnych żarówek, dioda LED charakteryzuje się **wyjatkową odpornością na wstrząsy**, co sprawia, że lampka nie zawiedzie w najmniej odpowiednim momencie podczas pracy w trudnym terenie.



Dane techniczne / Parametry:

- Średnica montażowa: 16mm
- Napięcie pracy: 12V-24VDC
- Kolor światła: Czerwony
- Typ oświetlenia: Diody LED
- Przeznaczenie: Deski rozdzielcze, panele ostrzegawcze



Zastosowanie w gospodarstwie:

Czerwona kontrolka pełni funkcję ostrzegawczą w wielu kluczowych układach maszyny:

- **Bezpieczeństwo i awarie:** Sygnalizacja krytycznych stanów, takich jak przegrzanie silnika, spadek ciśnienia w układzie smarowania czy awaria układu hamulcowego.
- **Obsługa maszyn:** Kontrola stanu załączenia funkcji wymagających szczególnej uwagi, np. blokady transportowej lub trybu serwisowego.
- **Modernizacja instalacji:** Wymiana starych, matowych kontroltek w maszynach rolniczych (Ursus, Zetor, Case, John Deere) na wyraźne sygnały LED.
- **Zaplecze techniczne:** Montaż w szafach sterowniczych silosów i paszarni jako wskaźnik stanu stop/awaria.



Najważniejsze cechy i korzyści:

- **Dwuzakresowe napięcie:** Bezproblemowa praca w instalacjach 12V oraz 24V pozwala na ujednoczenie części zamiennych w całym parku maszynowym gospodarstwa.
- **Błyskawiczna informacja:** Intensywny czerwony kolor jest widoczny „kątem oka”, co pozwala na natychmiastową reakcję i uniknięcie kosztownych awarii silnika czy podzespołów.
- **Trwałość na lata:** Konstrukcja LED eliminuje problem przepalających się włókien, zapewniając bezawaryjną sygnalizację przez tysiące godzin pracy w pyłe i wibracjach.

FAQ:

Czy ta lampka będzie pasować do standardowego otworu w pulpicy?

Tak, średnica 16mm to jeden z najpopularniejszych standardów montażowych. Przed montażem warto sprawdzić istniejący otwór suwmiarką.

Czy przy 24V lampka nie będzie się nadmiernie nagrzewać?

Nie, diody LED są wysoce energooszczędne i nie wydzielają dużych ilości ciepła, co jest bezpieczne dla plastikowych elementów deski rozdzielczej.

Czy podłączenie wymaga zachowania polaryzacji?

Tak, jak w przypadku większości komponentów LED, należy zwrócić uwagę na poprawne podłączenie bieguna dodatniego i ujemnego według oznaczeń na obudowie.

Zadbaj o bezpieczeństwo swojej pracy

Niezawodna sygnalizacja ostrzegawcza to podstawa ochrony silnika i podzespołów przed zniszczeniem. Wybierając czerwoną lampkę kontrolną LED, inwestujesz w pewność, że każda nieprawidłowość w pracy maszyny zostanie natychmiast zauważona. Nie ryzykuj – postaw na sprawdzone rozwiązania. □□