


Lampka sygnalizacyjna, płaskie, czerwona

Typ **Q18LF-RT**
 Catalog No. **088387**
 Alternate Catalog No. **Q18LF-RT**

Program dostaw

| | | | |
|--|---|----|--|
| Asortyment | | | RMQ16 |
| Funkcja podstawowa | | | Lampki sygnalizacyjne |
| Średnica zabudowy | ∅ | mm | 16 |
| Pojedyncze urządzenie / kompletne urządzenie | | | Urządzenie pojedyncze |
| Wykonanie | | | płaskie |
| Opis | | | Bez źródła światła z cokołem W2x4,6d; maks. 30 V, 1 W |
| Kolor | | | |
| Soczewka | | | czerwona |
| Soczewka | | |  |
| Stopień ochrony | | | IP65 |
| Podłączanie do SmartWire-DT | | | nie |

Dane Techniczne

Dane ogólne

| | | | |
|----------------------------------|--|-----------------|--|
| Normy i przepisy | | | IEC/EN 60947, VDE 0660 |
| Stopień ochrony IEC/EN 60529 | | | IP65 |
| Wytrzymałość klimatyczna | | | Klimat wilgotny/ciepły, stały, wg IEC 60068-2-78 Klimat wilgotny/ciepły, zmienny, wg IEC 60068-2-30 |
| Temperatura otoczenia | | | |
| otwarte | | °C | -25 - +60 |
| zabudowany | | °C | - 25 - 40 |
| Położenie montażowe | | | dowolne, zgodne z wymaganiami |
| Wytrzymałość uderowa mechaniczna | | g | > 40 zgodnie z IEC 60068-2-27 Czas udaru 11 ms półsinusoidalny |
| Przekroje przyłączy | | mm ² | 0,5 - 1,0 |
| Złącze płaskie | | | 2,8 x 0,8 mm wg DIN 46244 |
| Szybki łącznik | | | 2,8 x 0,8 mm wg DIN 46247 i IEC 60760 |

Styki

| | | | |
|---|-----------|------|---|
| Odporność na uder napięciowy | U_{imp} | V AC | 800 |
| Znamionowe napięcie izolacji | U_i | V | 250 |
| Kategoria przepięciowa / stopień zanieczyszczenia | | | III/3 |
| Znamionowe napięcie pracy | U_e | V AC | 24 |
| Zastosowanie tulejki izolacyjnej ISH 2,8 | | | >24 V AC/DC zalecane >50 V AC lub 120 V DC obowiązkowe, również do niewykorzystanych złączy płaskich |

Świadectwo typu zgodnie z IEC/EN 61439

| | | | |
|--|-----------|---|---|
| Dane techniczne dla zaświadczenia rodzaju konstrukcji | | | |
| Znamionowy prąd pracy do podania straty mocy | I_n | A | 0 |
| Strata mocy na biegun, w zależności od prądu | P_{vid} | W | 0 |
| Strata mocy elementu eksploatacyjnego, w zależności od prądu | P_{vid} | W | 0 |

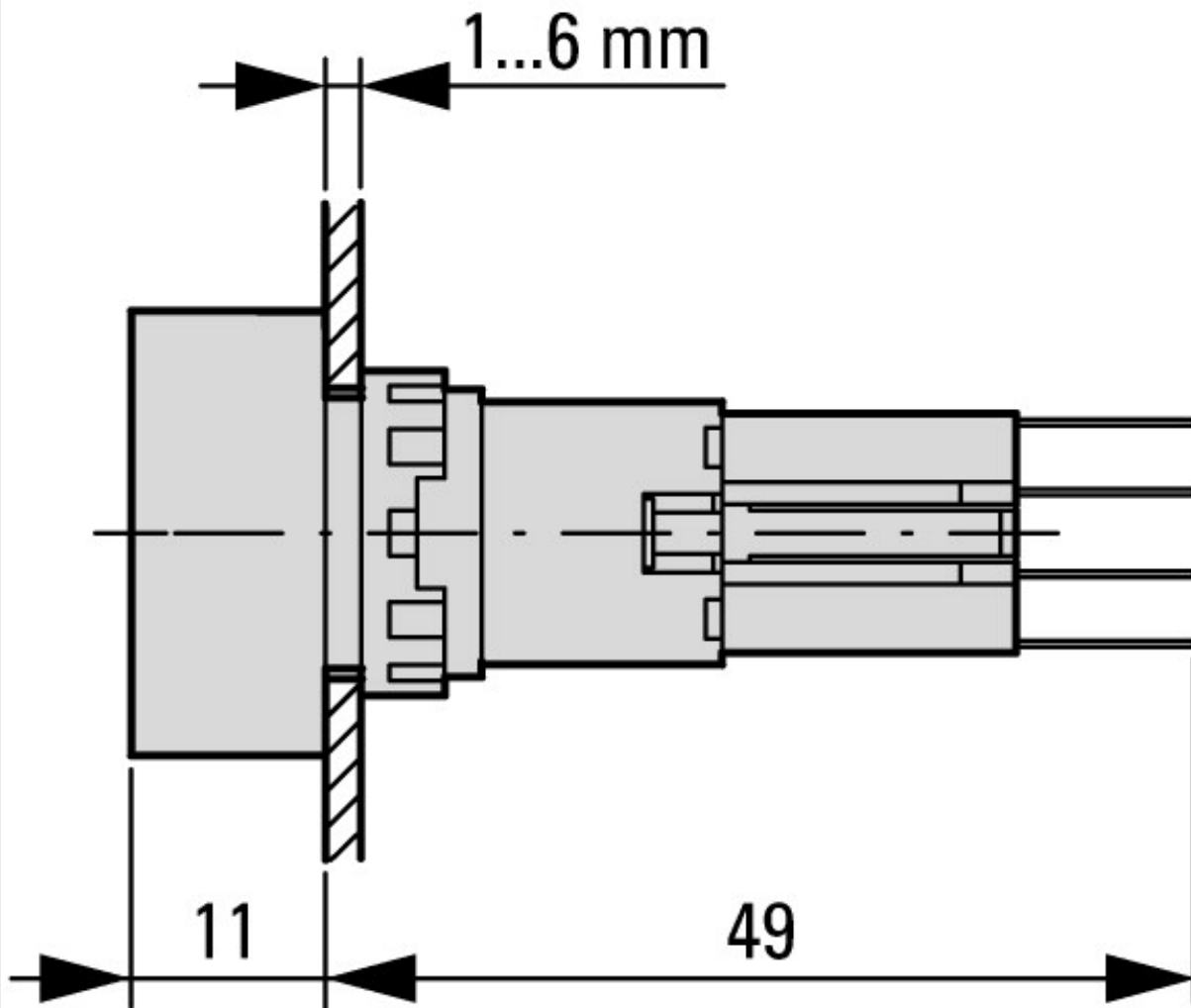
| | | | |
|--|-----------------|----|---|
| Strata mocy statyczna, niezależnie od prądu | P _{vs} | W | 0 |
| Zdolność oddawania straty mocy | P _{ve} | W | 0 |
| Robocza temperatura otoczenia min. | | °C | -25 |
| Robocza temperatura otoczenia maks. | | °C | 60 |
| Certyfikat konstrukcji IEC/EN 61439 | | | |
| 10.2 Wytrzymałość materiałów i części | | | |
| 10.2.2 Odporność na korozję | | | Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione. |
| 10.2.3.1 Wytrzymałość cieplna powłoki | | | Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione. |
| 10.2.3.2 Rezystancja materiału izolacyjnego przy normalnym cieple | | | Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione. |
| 10.2.3.3 Rezystancja materiału izolacyjnego przy nietypowym cieple | | | Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione. |
| 10.2.4 Wytrzymałość na działanie promieniowania UV | | | na życzenie |
| 10.2.5 Podnoszenie | | | Nie dotyczy, ponieważ należy ocenić całą szafę sterowniczą. |
| 10.2.6 Kontrola odporności na uderzenia | | | Nie dotyczy, ponieważ należy ocenić całą szafę sterowniczą. |
| 10.2.7 Napisy | | | Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione. |
| 10.3 Stopień ochrony powłok | | | Nie dotyczy, ponieważ należy ocenić całą szafę sterowniczą. |
| 10.4 Odstęp izolacyjny powietrzne i prądów pelzających | | | Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione. |
| 10.5 Ochrona przed porażeniem elektrycznym | | | Nie dotyczy, ponieważ należy ocenić całą szafę sterowniczą. |
| 10.6 Montaż elementów eksploatacyjnych | | | Nie dotyczy, ponieważ należy ocenić całą szafę sterowniczą. |
| 10.7 Wewnętrzne obwody prądowe i połączenia | | | Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej. |
| 10.8 Przyłącza przewodów wchodzących z zewnątrz | | | Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej. |
| 10.9 Właściwości izolacji | | | |
| 10.9.2 Wytrzymałość elektryczna o częstotliwości roboczej | | | Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej. |
| 10.9.3 Odporność na napięcie udarowe | | | Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej. |
| 10.9.4 Sprawdzanie powłok z materiału izolacyjnego | | | Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej. |
| 10.10 Nagrzanie | | | Nie dotyczy. |
| 10.11 Odporność na zwarcia | | | Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej. Przestrzegać wytycznych odnośnie aparatów łączeniowych. |
| 10.12 Kompatybilność elektromagnetyczna | | | Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej. Przestrzegać wytycznych odnośnie aparatów łączeniowych. |
| 10.13 Działanie mechaniczne | | | Spełnienie wymagań w aparacie jest jednoznaczne z przestrzeganiem instrukcji montażu (IL). |

Dane techniczne zgodne z ETIM 7.0

| | | | |
|---|--|----|-------------------|
| Urządzenia niskonapięciowe (EG000017) / Główka lampki sygnalizacyjnej (EC000223) | | | |
| Elektrotechnika, automatyzacja i technologia / Rozdzielnice niskonapięciowe / Urządzenie sterujące, sygnalizacyjne / Przednia część sygnalizatora świetlnego (ecl@ss10.0.1-27-37-12-11 [AKF029014]) | | | |
| Liczba wbudowanych sygnalizatorów świetlnych | | | 1 |
| Kolor soczewek | | | Czerwony |
| Kształt soczewki | | | Kwadratowy |
| Średnica otworu | | mm | 16 |
| Szerokość otworu | | mm | 0 |
| Wysokość otworu | | mm | 0 |
| Z pierścieniem czołowym | | | Tak |
| Materiał pierścienia czołowego | | | Tworzywo sztuczne |
| Kolor pierścienia czołowego | | | Czarny |
| Rodzaj soczewki | | | Płaski |
| Stopień ochrony (IP) części czołowej | | | IP65 |

Aprobata

| | | | |
|-----------------------------|--|--|---|
| Product Standards | | | IEC/EN 60947-5; UL 508; CSA-C22.2 No. 14-05; CE marking |
| UL File No. | | | E29184 |
| UL Category Control No. | | | NKCR |
| CSA File No. | | | 46552 |
| CSA Class No. | | | 3211-03 |
| North America Certification | | | UL listed, CSA certified |
| Degree of Protection | | | UL/CSA Type 1 |



Elementy napędowe i sygnalizacyjne
Kształt kwadratowy