

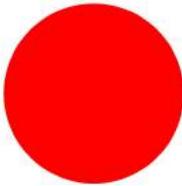


## Lampka sygnalizacyjna, czerwona

**Typ**  
**Catalog No.**  
**Alternate Catalog No.**

**L-R**  
**208689**  
**L-RQ**

## Program dostaw

|                                |  |  |                                                                                    |
|--------------------------------|--|--|------------------------------------------------------------------------------------|
| Asortyment                     |  |  | Akcesoria                                                                          |
| Funkcja podstawowa – akcesoria |  |  | Lampka sygnalizacyjna                                                              |
| Opis                           |  |  | Można zamontować w wytłoczeniu M20/M25                                             |
| Stosowane do                   |  |  | Żarówki i neonówki do 2,4 W                                                        |
| <b>Kolor</b>                   |  |  |                                                                                    |
|                                |  |  |  |
| Wykonanie                      |  |  | stożkowe                                                                           |
| Stopień ochrony                |  |  | IP66, IP67, IP69                                                                   |
| Pierścień czołowy              |  |  | Pierścień czołowy tytanowy                                                         |
| Podłączanie do SmartWire-DT    |  |  | nie                                                                                |

## Dane Techniczne

## Dane ogólne

|                                  |  |    |                                                                       |
|----------------------------------|--|----|-----------------------------------------------------------------------|
| Stopień ochrony IEC/EN 60529     |  |    | IP66, IP67, IP69                                                      |
| Temperatura otoczenia            |  |    |                                                                       |
| otwarte                          |  | °C | -25 - +70                                                             |
| Wytrzymałość udarowa mechaniczna |  | g  | 30<br>Czas udaru 11 ms<br>półsinusoidalny<br>zgodnie z IEC 60068-2-27 |

## 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 | 70                                                          |
| 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 Odstępny izolacyjny powietrzny i prądów pełzających  |  |  | 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) / Główna 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                                                                                                                                                                                    |  |    | Okrągły           |
| Średnica otworu                                                                                                                                                                                     |  | mm | 22.5              |
| Szerokość otworu                                                                                                                                                                                    |  | mm | 0                 |
| Wysokość otworu                                                                                                                                                                                     |  | mm | 0                 |
| Z pierścieniem czołowym                                                                                                                                                                             |  |    | Tak               |
| Materiał pierścienia czołowego                                                                                                                                                                      |  |    | Tworzywo sztuczne |
| Kolor pierścienia czołowego                                                                                                                                                                         |  |    | Inne              |
| Rodzaj soczewki                                                                                                                                                                                     |  |    | Wysoki            |
| Stopień ochrony (IP) części czołowej                                                                                                                                                                |  |    | IP67/IP69K        |

## Aprobaty

|                             |  |  |                              |
|-----------------------------|--|--|------------------------------|
| North America Certification |  |  | Request filed for UL and CSA |
| Degree of Protection        |  |  | UL/CSA Type 3R, 4X, 12, 13   |

## Wymiary

|                                               |
|-----------------------------------------------|
| ① 3 x M20 (PG 13.5) po boku<br>1 x M16 w dnie |
|-----------------------------------------------|

## Pozostałe informacje o produkcie (łącza)

|                                                                 |                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>IL04716006Z (AWA1160-1696) Lampka sygnalizacyjna</b>         |                                                                                                                                                                                   |
| IL04716006Z (AWA1160-1696) Lampka sygnalizacyjna                | <a href="https://es-assets.eaton.com/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL04716006Z2018_06.pdf">https://es-assets.eaton.com/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL04716006Z2018_06.pdf</a> |
| <b>IL04716017Z (AWA1160-1467) Duże przyciski ręczne i nożne</b> |                                                                                                                                                                                   |
| IL04716017Z (AWA1160-1467) Duże przyciski ręczne i nożne        | <a href="https://es-assets.eaton.com/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL04716017Z2018_05.pdf">https://es-assets.eaton.com/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL04716017Z2018_05.pdf</a> |