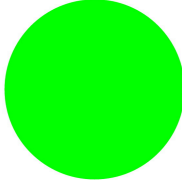





## Płytki dioda LED zielona U=24V moc. przód

**Typ** M22-FLED-G  
**Catalog No.** 180797  
**Alternate Catalog No.** M22-FLED-G

## Program dostaw

|   |                    |    |  |
|---|--------------------|----|--|
| Funkcja podstawowa – akcesoria  |                    |    | Diody LED  |
| Opis  |                    |    | Cage-Clamp jest zastrzeżonym znakiem towarowym Wago Kontakttechnik GmbH, Minden      |
| Sposób podłączenia  |                    |    | Zacisk klatkowy, wtykowy   |
| Zamocowanie   |                    |    | Mocowanie do płyty czołowej  |
| Znamionowe napięcie pracy   | $U_e$              | V  | 12 - 30 V AC/DC, 50/60 Hz (standard 24 V AC/DC)                                      |
| <b>Znamionowy prąd pracy</b>  | $I_e$              | mA | 5 - 15   |
| Pobór mocy  | $P_{max.}$         | W  | 0.26   |
| Trwałość EN 60064 przy $t_A = +25\text{ °C}$  | $t_{srednia}$ (AC) | h  | 100000   |
| Stopień ochrony   |                    |    | IP20<br>przy 24 V  |
| <b>Kolor</b>  |                    |    | zielony  |
|   |                    |    |  |
| Podłączanie do SmartWire-DT   |                    |    | nie  |
| Znak jakości  |                    |    |  |
| Sposób podłączenia  |                    |    | Zacisk klatkowy, wtykowy   |
| <b>Wskazówki</b>  |                    |    |  |
| Dla lampek sygnalizacyjnych, napędów przycisków podświetlanych i przełączników podświetlanych obowiązuje: |                    |    |  |
| M22...-R tylko w połączeniu z M22-FLED...-R   |                    |    |  |
| M22...-G tylko w połączeniu z M22-FLED...-G   |                    |    |  |
| M22...-W tylko w połączeniu z M22-FLED...-W   |                    |    |  |
| M22...-Y tylko w połączeniu z M22-FLED...-W   |                    |    |  |
| M22...-B tylko w połączeniu z M22-FLED...-W lub M22-FLED...-B   |                    |    |  |

## Dane Techniczne

## Dane ogólne

|                          |  |  |  |
|--------------------------|--|--|--|
| Normy i przepisy         |  |  | IEC 60947-5-1  |
| Stopień ochrony          |  |  | IP20   |
| Wytrzymałość klimatyczna |  |  | Klimat wilgotny/ciepły, stały, wg IEC 60068-2-78<br>Klimat wilgotny/ciepły, zmienny, wg IEC 60068-2-30 |

|  |  |                 |  |
|--|--|-----------------|--|
|  |  |                 | Suche ciepłe powietrze wg IEC 60068-2-2                                  |
| Temperatura otoczenia  |  |                 |  |
| otwarte  |  | °C              | -25 - +70  |
| Przechowywanie   |  | °C              | - 40 - + 85  |
| Położenie montażowe  |  |                 | dowolne, zgodne z wymaganiami  |
| Wytrzymałość udarowa mechaniczna według IEC 60068-2-27<br>czas trwania udaru 11 ms, półsinus |  | g               | > 50   |
| Przekrój doprowadzeń   |  | mm <sup>2</sup> |  |
| przewód pojedynczy   |  | mm <sup>2</sup> | 1 x 1 (0,2 - 1,5)<br>1 x 1 (075 - 1,5) Możliwe podłączenie bez narzędzia |
| wielżyłowy   |  | mm <sup>2</sup> | 1 x 1 (0,2 - 1,5)  |
| Linka z tulejką  |  | mm <sup>2</sup> | 1 x 1 (0,25 - 1)<br>Użyć zaciskarki WAGO Variocrimp 4; inne na zapytanie |
| Drut lub linka   |  | AWG             | 20   |

## Styki

|   |                  |      |       |
|---|------------------|------|-------|
| Odporność na udar napięciowy                      | U <sub>imp</sub> | V AC | 4000  |
| Znamionowe napięcie izolacji                      | U <sub>i</sub>   | V    | 250   |
| Kategoria przepięciowa / stopień zanieczyszczenia |                  |      | III/3 |
| Wewnątrz i na zewnątrz z zabezpieczeniem          |                  |      |       |

## Świadectwo typu zgodnie z IEC/EN 61439

|   |  |    |     |
|---|--|----|-----|
| Dane techniczne dla zaświadczenia rodzaju konstrukcji |  |    |     |
| Robocza temperatura otoczenia min.                    |  | °C | -25 |
| Robocza temperatura otoczenia maks.                   |  | °C | 70  |

## Dane techniczne zgodne z ETIM 7.0

|   |  |   |                   |
|---|--|---|-------------------|
| Urządzenia niskonapięciowe (EG000017) / Blok opravek źródeł światła do urządzeń sterowniczych i sygnalizacyjnych (EC000204)   |  |   |                   |
| Elektrotechnika, automatyzacja i technologia / Rozdzielnice niskonapięciowe / Urządzenie sterujące, sygnalizacyjne / Oprawa do lampek do urządzeń sterujących i sygnalizacyjnych (ec1@ss10.0.1-27-37-12-09 [AKF027014]) |  |   |                   |
| Wbudowany transformator   |  |   | Nie               |
| Z wbudowanym rezystorem ograniczającym  |  |   | Nie               |
| Zawiera źródło światła  |  |   | Tak               |
| Z wbudowaną diodą   |  |   | Tak               |
| Oprawka   |  |   | Brak              |
| Napięcie znamionowe U <sub>e</sub> przy AC 50 Hz  |  | V | 12 - 30           |
| Napięcie znamionowe U <sub>e</sub> przy AC 60 Hz  |  | V | 12 - 30           |
| Napięcie znamionowe U <sub>e</sub> przy DC  |  | V | 12 - 30           |
| Rodzaj napięcia sterowania  |  |   | AC/DC             |
| Źródło światła  |  |   | LED               |
| Sposób przyłączenia obwodu pomocniczego   |  |   | Zacisk sprężynowy |
| Kolor lampy   |  |   | Zielony           |
| Sposób mocowania  |  |   | Montaż czołowy    |

## Aprobaty

|                             |  |  |  |
|-----------------------------|--|--|--|
| Product Standards           |  |  | IEC/EN 60947-5; UL 508; CSA-C22.2 No. 14-05; CSA-C22.2 No. 94-91; CE marking |
| UL File No.                 |  |  | E29184   |
| UL Category Control No.     |  |  | NKCR   |
| CSA File No.                |  |  | 012528   |
| CSA Class No.               |  |  | 3211-03  |
| North America Certification |  |  | UL listed, CSA certified   |
| Degree of Protection        |  |  | UL/CSA Type: -   |

