

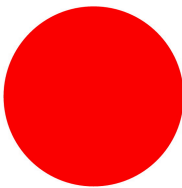



Dioda LED

**Typ
Catalog No.**

**M22-FLED-R-HP
197142**

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	24 V DC (18–30 V DC)
Znamionowy prąd pracy	I_e	mA	10 - 23
Pobór mocy	$P_{max.}$	W	0.43
Trwałość EN 60064 przy $t_A = +25\text{ °C}$	$t_{srednia}$ (AC)	h	100000
Stopień ochrony			IP20
Kolor			czerwona
			
Podłączanie do SmartWire-DT			nie
Znak jakości			
Sposób podłączenia			Zacisk klatkowy, wtykowy
Wskazówki Maksymalna długość przewodu zasilającego: 30 m			
Wskazówki			
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 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 czas trwania udaru 11 ms, półsinus	g		> 50
Przekrój doprowadzeń	mm ²		
przewód pojedynczy	mm ²		1 x 1 (0,2 - 1,5) 1 x 1 (075 - 1,5) Możliwe podłączenie bez narzędzia
wielożyłowy	mm ²		1 x 1 (0,2 - 1,5)
Linka z tulejką	mm ²		1 x 1 (0,25 - 1) Użyć zaciskarki WAGO Variocrimp 4; inne na zapytanie

Styki

Odporność na udar napięciowy	U _{imp}	V AC	4000
Znamionowe napięcie izolacji	U _i	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 oprawek 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 _e przy AC 50 Hz	V		0 - 0
Napięcie znamionowe U _e przy AC 60 Hz	V		0 - 0
Napięcie znamionowe U _e przy DC	V		18 - 30
Rodzaj napięcia sterowania			DC
Źródło światła			LED
Sposób przyłączenia obwodu pomocniczego			Zacisk sprężynowy
Kolor lampy			Czerwony
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: -

