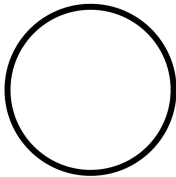




Płytki dioda LED biała U=24V moc. przód

Typ M22-FLED-W
Catalog No. 180795
Eaton Catalog No. M22-FLED-W

Program dostaw

Asortyment			Akcesoria
Identyfikator typu			M22
Funkcja podstawowa – akcesoria			Diody LED
Pojedyncze urządzenie / kompletne urządzenie			Urządzenie pojedyncze
Opis			Cage-Clamp jest zastrzeżonym znakiem towarowym Wago Kontakttechnik GmbH, Minden
Sposób podłączenia			Cage Clamp
Zamocowanie			Mocowanie do płyty czołowej
Znamionowe napięcie pracy	U_e	V	12 - 30 V AC/DC, 50/60 Hz (standard 24 V AC/DC)
Znamionowy prąd pracy			
Znamionowy prąd pracy min. [jednostka mA]	I_e	mA	5
Znamionowy prąd pracy maks. [jednostka mA]	I_e	mA	15
Pobór mocy	$P_{max.}$	W	0.26
Trwałość EN 60064 przy $t_A = +25\text{ °C}$	$t_{\text{średnia}} (AC)$	h	100000
Stopień ochrony			IP20
			przy 24 V
Kolor			
			biały
			
Podłączanie do SmartWire-DT			nie
Znak jakości			
Droga elementu obsługowego i siła uruchamiająca wg DIN EN 60947-5-1, K.5.4.1			
Siła minimalna dla wymuszonego otwarcia	N		0
Sposób podłączenia			Cage Clamp
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
jedno- lub wielożyłowy		AWG	20

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 6.0

Low-voltage industrial components (EG000017) / Lamp holder block for control circuit devices (EC000204)			
Electric engineering, automation, process control engineering / Low-voltage switch technology / Command and alarm device / Bulb socket block for command and alarm devices (ecI@ss8.1-27-37-12-09 [AKF027011])			
With integrated transformer			No
With integrated voltage decreasing resistor			No
With integrated lamp			Yes
With integrated diode			Yes
Lamp holder			None
Rated voltage U _e at AC 50 Hz		V	12 - 30
Rated voltage U _e at AC 60 Hz		V	12 - 30
Rated voltage U _e at DC		V	12 - 30
Voltage type for actuating			AC/DC
Type of lamp			LED
Connection type auxiliary circuit			Spring clamp connection
Colour lamp			White
Type of fastening			Front fastening

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: -

Wymiary

