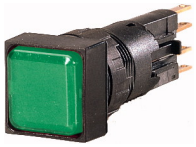
PATRZ KARTA - Q25LF-GN/WB



Lampka sygnalizacyjna, płaskie, zielony, +żarówka, 24 V

Typ	**Q25LF-GN/WB**
Catalog No.	**088828**
Alternate Catalog No.	**Q25LF-GN-WB**

Powering Business Worldwide

Program dostaw

Asortyment			RMQ16
Funkcja podstawowa			Lampki sygnalizacyjne
Pojedyncze urządzenie / kompletne urządzenie			Urządzenie pojedyncze
Wykonanie			płaskie
Kolor			
Soczewka			zielony
Soczewka			
Stopień ochrony			IP65
Podłączanie do SmartWire-DT			nie
Wymiary czołowe			Wymiary czołowe 25 x 25 mm

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
Wytrymałość udarowa 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 udar 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	1
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 Odstępy izolacyjne powietrzne 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		Oszacowanie nagrzania należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej. Eator dostarczy danych na temat straty mocy aparatów.
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) / Lampka sygnalizacyjna, kompletna (EC000272)

Elektrotechnika, automatyzacja i technologia / Rozdzielnice niskonapięciowe / Urządzenie sterujące, sygnalizacyjne / Kompletne urządzenie sygnalizatora świetlnego (ecl@ss10.0.1-27-37-12-23 [AKF041014])

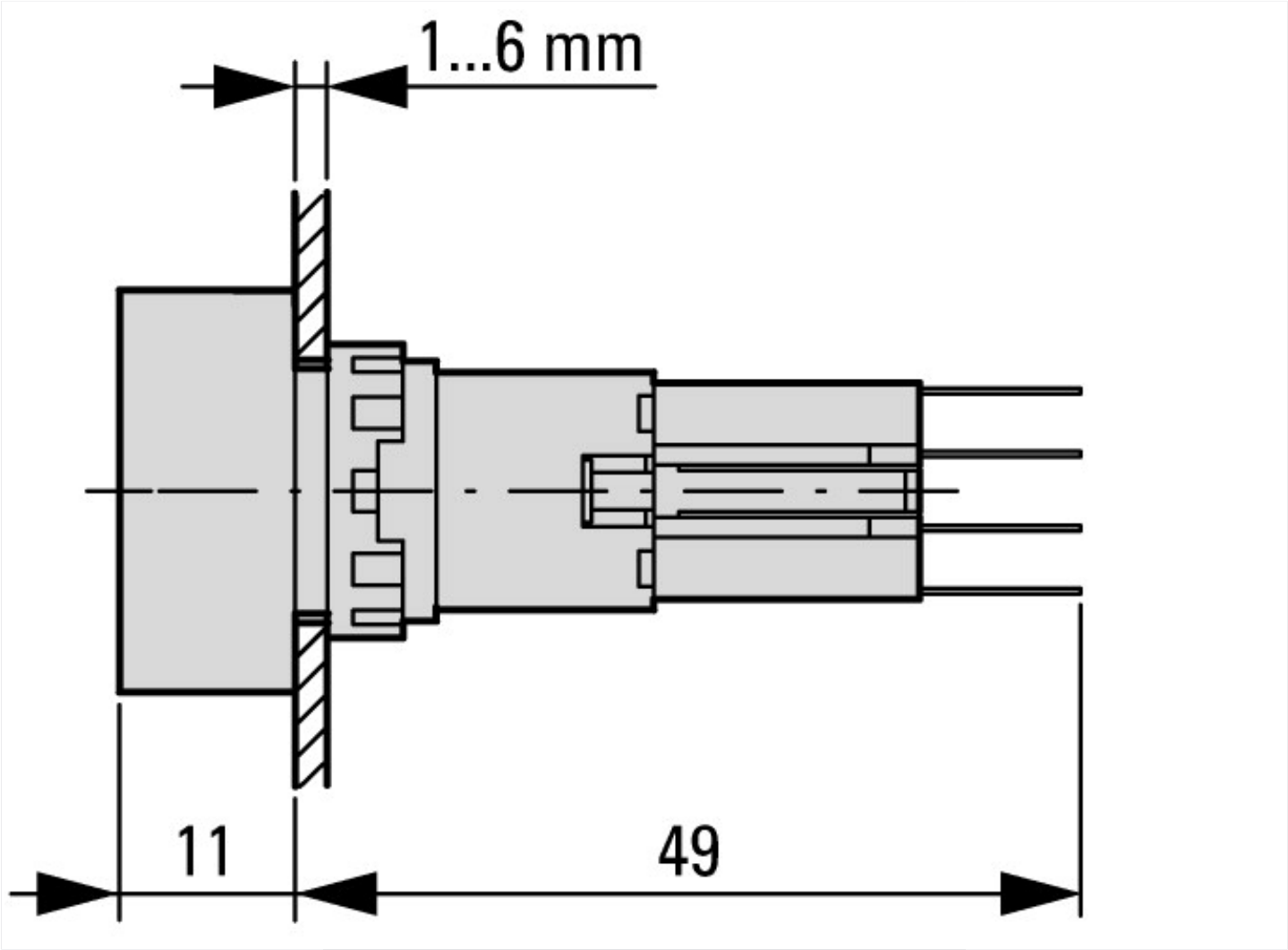
Liczba sygnalizatorów świetlnych		1
Kolor soczewek		Zielony
Rodzaj trzonka		W2 x 4,6
Zawiera źródło światła		Tak
Znamionowe napięcie pracy Ue	V	24 - 24
Rodzaj napięcia		AC
Rodzaj połączenia elektrycznego		Połączenie wtykowe płaskie
Kształt soczewki		Kwadratowy
Rodzaj soczewki		Płaski
Średnica otworu	mm	16
Szerokość otworu	mm	0
Wysokość otworu	mm	0
Z pierścieniem czołowym		Tak
Materiał pierścienia czołowego		Tworzywo sztuczne
Kolor pierścienia czołowego		Czarny
Stopień ochrony (IP)		IP65
Stopień ochrony (NEMA)		1

Aprobaty

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

Wymiary



Elementy napędowe i sygnalizacyjne
Kształt kwadratowy

Pozostałe informacje o produkcie (łącza)

IL04716016Z (AWA1160-1429) Montaż elementów	
IL04716016Z (AWA1160-1429) Montaż elementów	ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL04716016Z2018_05.pdf

© 06/2020 by Eaton Industries GmbH