

KARTA KATALOGOWA



CECHY OGÓLNE

Metalowa obudowa, trzy gwintowane wejścia na przewody PG 13,5 (WKM 551), dwa PG 13,5 (WKM 554).

Stopień ochrony: IP67 wg normy EN 60529 z wpustem kablowym o tym samym lub wyższym stopniu ochrony, płyta wsporcza ze stali nierdzewnej, pilot ze wskaźnikiem położenia noża.

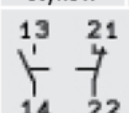
Temperatura otoczenia: -25°C... +80°C

Maksymalna częstotliwość załączeń: 3600 cykli pracy/godzinę

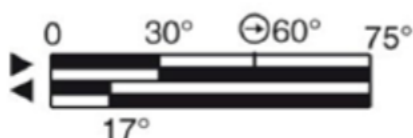
Wytrzymałość mechaniczna: 20 milionów cykli pracy

Parametr bezpieczeństwa B10D: 40 milionów w przypadku styków NC





CHARAKTERYSTYKA LISTWY STYKOWEJ

Listwa stykowa	Schemat układu styków	Konstrukcja styków	Rodzaj pracy	Wymuszone otwarcie	Rodzaj styku	Przekrój poprzeczny przewodu		Długość zdejmowanej izolacji	Śruby niegubne	Zaciski z ochroną palców
						min.	maks.			
5		Zb	migowy	tak	z podwójną przerwą i podwójnym mostkiem	1 x 0,5 mm ² 1 x AWG 20	2 x 2,5 mm ² 2 x AWG 14	8 mm	tak	tak

SCHEMATY SKOKU NA LISTWIE STYKOWEJ



-  Styk zwarty
-  Styk rozwarty
-  Skok wymuszonego otwarcia (EN 60947-5-1)
-  Skok otwarcia 2 x 2 mm (EN 81)

-  Naciśnięcie wyłącznika
-  Zwolnienie wyłącznika
-  Skok załączenia zazbrajania
-  Mechaniczny punkt przełączania

WYMUSZONE OTWARCIE WYŁĄCZNIKA

Urządzenie z funkcją wymuszonego otwarcia zgodne z normą IEC 60947-5-1.

MOMENTY DOKRĘCANIA ŚRUB URZĄDZENIA

Śruby osłony: 0,8 ... 1,2 Nm

Śruby głownicy: 0,8 ... 1,2 Nm

Śruby dźwigni: 0,8 ... 1,2 Nm

Śruby listew stykowych: 0,6 ... 0,8 Nm

Śruby mocujące M5, korpus: 2 ... 3 Nm

Kołpaki ochronne: 1,2 ... 1,6 Nm (M20/PG13,5); 1 ... 1,4 Nm (M16/PG11)

SIŁY NASTAWCZE

Min.: 0,06 Nm

Wymuszone otwarcie: 0,25 Nm

ZGODNOŚĆ Z NORMAMI

IEC 60947-5-1, EN 60947-5-1, EN 60947-1, IEC 60204-1, EN 60204-1, EN ISO 14119, EN ISO 12100, IEC 60529, EN 60529, EN 50581, UL 508, CSA 22.2 nr 14

ATESTY

IEC 60947-5-1, UL 508, CSA 22.2 nr 14, GB/T14048.5-2017.

ZGODNOŚĆ Z WYMAGANIAMI NASTĘPUJĄCYCH DOKUMENTÓW NORMATYWNYCH

Dyrektywa niskonapięciowa 2014/35/UE, dyrektywa kompatybilności elektromagnetycznej 2014/30/UE, dyrektywa RoHS 2011/65/UE.

OZNACZENIA I ZNAKI JAKOŚCI



DANE ELEKTRYCZNE

Prąd cieplny (I_{th}): 10 A
Znamionowe napięcie izolacji (U_i): 500 V AC 600 V DC
Znamionowe napięcie wytrzymywane udarowe (U_{imp}): 6 kV

KATEGORIE UŻYTKOWANIA

Prąd przemienny: 15 AC (50...60 Hz)

U _e (V)	250	400	500
I _e (A)	6	4	1