PATRZ KARTA - LS-11S-SW/S

Wyłączniki krańcowe, żółty

Typ	**LS-11S-SW/S**
Catalog No.	**197079**

Program dostaw

Funkcja podstawowa			Łącznik krańcowy zabezpieczający łącznik krańcowy
Identyfikator typu			LS(M)-…
Stopień ochrony			IP66, IP67
skokowy element łączący			tak
Kolor			
Pokrywa obudowy			żółty
Pokrywa obudowy			

Dane Techniczne

Dane ogólne

Normy i przepisy			IEC/EN 60947
Wytrzymałość klimatyczna			Wilgotne ciepło stałe zgodnie z IEC 60068-2-78; Wilgotne ciepło cyklicznie zgodnie z IEC 60068-2-30
Położenie montażowe			dowolne, zgodne z wymaganiami
Stopień ochrony			IP66, IP67
Przekrój doprowadzeń		mm^2	
przewód pojedynczy		mm^2	1 x (0,5 - 2,5)
Linka z tulejką		mm^2	1 x (0,5 - 1,5)
powtarzalność punktu łączenia		mm	± 0.15

Tory prądowe/zdolność łączenia

Odporność na udar napięciowy	U_{imp}	V AC	4000
Znamionowe napięcie izolacji	U_i	V	400
Kategoria przepięciowa / stopień zanieczyszczenia			III/3
Znamionowy prąd pracy	I_e	A	
AC-15			
24 V	I_e	A	6
220 V 230 V 240 V	I_e	A	6
380 V 400 V 415 V	I_e	A	4
DC-13			
24 V	I_e	A	3
110 V	I_e	A	0.6
220 V	I_e	A	0.3
Niezawodne łączenie			
przy 24 V DC/5 mA	H_F	Częstotliwość błędu	$< 10^{-7}$, < 1 błąd na 10^7 łączeń
przy 5 V DC/1 mA	H_F	Częstotliwość błędu	$< 5 \times 10^{-6}$, < 1 błąd na 5×10^6 łączeń
Częstotliwość sieci		Hz	maks. 400
Odporność na zwarcie zgodnie z IEC/EN 60947-5-1			
Bezpiecznik topikowy		A gG/gL	6

Wielkości mechaniczne

Wytrymałość udarowa mechaniczna (w czasie trwania udaru półsinus 20 ms)			
Pełazający element łączący		g	25

Maksymalna częstotliwość zadziałań	cykle łączenia/godz.		≦ 6000

Napęd

mechaniczny			
Momenty uruchomienia napędów obrotowych		Nm	0.2

Dane techniczne zgodne z ETIM 7.0

Czujniki (EG000026) / Wyłącznik krańcowy jednopozycyjny (EC000030)			
Elektrotechnika, automatyzacja i technologia / Czujniki binarne, czujniki bezpieczeństwa, technika pomiarowa produkcyjna / Czujnik położenia / Pojedynczy czujnik położenia (ecl@ss10.0.1-27-27-06-01 [AGZ382015])			
Szerokość czujnika		mm	31
Średnica czujnika		mm	0
Wysokość czujnika		mm	61
Długość czujnika		mm	33.5
Znamionowy prąd pracy Ie dla AC-15, 24 V		A	6
Znamionowy prąd pracy Ie dla AC-15, 125 V		A	6
Znamionowy prąd pracy Ie dla AC-15, 230 V		A	6
Znamionowy prąd pracy Ie dla DC-13, 24 V		A	3
Znamionowy prąd pracy Ie dla DC-13, 125 V		A	0.8
Znamionowy prąd pracy Ie dla DC-13, 230 V		A	0.3
Funkcja przełączająca			Styk migowy
Bez samopowrotu			Nie
Wyjście elektroniczne			Nie
Wymuszone rozłączanie			Tak
Liczba styków pomocniczych bezpieczeństwa			1
Liczba styków rozwiernych			1
Liczba styków zwiernych			1
Liczba styków przełącznych			0
Rodzaj interfejsu			Brak
Rodzaj interfejsu z funkcji bezpieczeństwa			Brak
Rodzaj konstrukcji obudowy			Prostopadłościan
Materiał obudowy			Tworzywo sztuczne
Powłoka obudowy			Inne
Rodzaj elementu wykonawczego			Pręt sprężysty
Położenie elementu przełączającego			Inne
Rodzaj połączenia elektrycznego			Inne
Ze wskaźnikiem stanu			Nie
Do układów bezpieczeństwa			Tak
Kategoria ochrony przeciwwybuchowej dla gazów			Brak
Kategoria ochrony przeciwwybuchowej dla pyłów			Brak
Temperatura otoczenia w warunkach pracy		°C	25 - 70
Stopień ochrony (IP)			IP67
Stopień ochrony (NEMA)			4X

© 07/2020 by Eaton Industries GmbH