



Parametry podstawowe

Gama produktów	TeSys
Typ produktu lub komponentu	Cewka stycznika
Skrócona nazwa urządzenia	LX1G
Opis biegunów	4P
Zgodność gamy	TeSys G LX1G cewka stycznika
Zgodność produktu	LC1G400...500
Napięcie sterujące [Uc]	100...250 V AC/DC 50/60 Hz
Czas pracy	20...35 ms otwieranie 40...55 ms zamykanie
Twałość mechaniczna	5 Mcykli
Maximum operating rate	600 c./min w <60 °C

Parametry uzupełniające

Technologia cewki	Built-in bidirectional peak limiting
Zakres napięcia sterującego	Eksploatacyjny: 0.8...1.1 Uc 60 °C) Zniknięcie, odcięcie: 0...0.45 Uc 60 °C)
Przyłącza - zaciski	Obwód sterowania: push-in termination 1 kabel (kable) 0,2...2,5 mm ² drut - linka without cable end sleeve AWG 26...AWG 12 Obwód sterowania: push-in termination 1 kabel (kable) 0,25...2,5 mm ² elastyczny with cable end sleeve AWG 24...AWG 14 Obwód sterowania: push-in termination 2 kabel (kable) 0,5...1,0 mm ² Szttywne lub elastyczne with cable end sleeve AWG 20...AWG 18
Pobór mocy przyciąganie w VA	880 VA w 240 V AC, 60 Hz
Pobór mocy przyciąganie w W	690,0 W prąd stały (DC)
Pobór mocy przy podtrzymaniu w VA	11,0 VA w 240 V AC, 60 Hz
Pobór mocy przy podtrzymaniu w W	6,2 W dla prąd stały (DC) sieć

Środowisko pracy

Stopień ochrony IP	IP20 zgodnie z IEC 60529
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	3000 m bez zmniejszania wartości znamionowych 5000 m ze współczynnikiem ograniczenia parametrów znamionowych
Kompatybilność elektromagnetyczna	EMC odporność conforming to IEC 60947-4-1 Badania emisji criteria A conforming to IEC 60947-4-1 Odporność na interferencję radioelektryczną promieniowaną - test level: 20 V/m conforming to EN/IEC 61000-4-3 Test odporności na zapady napięcia i przerwy w zasilaniu conforming to SEMI F47
Normy	EN/IEC 60947-4-1 UL 60947-4-1A CSA C22.2 No 60947-4-1
Stopień zanieczyszczenia	3 zgodnie z IEC 60947-1
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25...60 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-60...80 °C
Dopuszczalna temperatura otaczającego powietrza wokół urządzenia	-40...70 °C przy Uc
Wysokość	167,0 mm
Szerokość	185,0 mm
Głębokość	93,0 mm
Ilość sztuk w zestawie	1

Informacje dostarczone w niniejszej dokumentacji zawierają ogólne opisy i/lub parametry technicznych przedstawianych produktów. Dokumentacja ta nie jest przeznaczona do spełniania roli substytucyjnej i nie może być również stosowana do określenia przydatności i niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika. Każdy użytkownik lub integrator musi wykonać odpowiednią i pełną analizę ryzyka, ocenić a także testy produktów w odniesieniu do odpowiedniego, określonego zastosowania lub użycia. Schneider Electric Industries SAS ani żadna z jego firm stowarzyszonych lub zależnych nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe użycie przedstawionych tutaj informacji.

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	17,0 cm
Szerokość opakowania 1	24,0 cm
Długość opakowania 1	26,0 cm
Waga opakowania 1	2,1 kg
Jednostka miary opakowania 2	S03
Ilość jednostek w opakowaniu 2	2
Wysokość opakowania 2	30,0 cm
Szerokość opakowania 2	30,0 cm
Długość opakowania 2	40,0 cm
Waga opakowania 2	4,8 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodne z wyłączeniami
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy Profil Produktu
Kulistość – profil	Informacja O Żywotności
Bez PVC	Tak
Zawiera halogeny	Elementy produktu z tworzyw sztucznych bez zawartości halogenów

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------