Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Moduł kontrolny TeSys Giga, LX1G, 48-130V AC/DC 50/60Hz

LX1G3QEHEN

Parametry podstawowe

Gama produktów	TeSys
Typ produktu lub komponentu	Cewka stycznika
Skrócona nazwa urządzenia	LX1G
Ilość biegunów	3P
Zgodność gamy	TeSys G LX1G cewka stycznika
Zgodność produktu	LC1G115...225
napięcie sterujące [Uc]	48...130 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 mm² drut - linka without cable end sleeve AWG 26...AWG 12 Obwód sterowania: push-in termination 1 kabel (kable) 0,25…2,5 mm² Elastyczny with cable end sleeve AWG 24...AWG 14 Obwód sterowania: push-in termination 2 kabel (kable) 0,5…1,0 mm² Sztywne lub elastyczne with cable end sleeve 20 AWG...18 AWG
pobór mocy przyciąganie w VA	630 VA w 120 V AC, 60 Hz
pobór mocy przyciąganie w W	445,0 W prąd stały (DC)
pobór mocy przy podtrzymaniu w VA	15,6 VA w 120 V AC, 60 Hz
pobór mocy przy podtrzymaniu w W	4,4 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 kryterium 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

Wyłączenie odpowiedzialności: Niniejsza dokumentacja nie pełni funkcji zastępczej i nie powinna być wykorzystywana do określenia niezawodności lub przydatności opisanych w niej produktów do konkretnych zastosowań użytkownika

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
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-60…80 °C
dopuszczalna temperatura otaczającego powietrza wokół urządzenia	-40…70 °C przy Uc
Wysokość	144,5 mm
Szerokość	105,7 mm
Głębokość	94,0 mm
Ilość sztuk w zestawie	1

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	17,000 cm
Szerokość opakowania 1	22,000 cm
Długość opakowania 1	18,500 cm
Waga opakowania 1	1,100 kg
Jednostka miary opakowania 2	S03
Ilość jednostek w opakowaniu 2	2
Wysokość opakowania 2	30,000 cm
Szerokość opakowania 2	30,000 cm
Długość opakowania 2	40,000 cm
Waga opakowania 2	3,124 kg
Jednostka miary opakowania 3	P06
Ilość jednostek w opakowaniu 3	16
Wysokość opakowania 3	75,000 cm
Szerokość opakowania 3	60,000 cm
Długość opakowania 3	80,000 cm
Waga opakowania 3	32,432 kg

Warunki gwarancji

Gwarancja (w miesiącach)	18

Environmental Data

Firma Schneider Electric dąży do osiągnięcia statusu zerowej emisji netto do 2050 r. dzięki partnerstwom w łańcuchu dostaw, materiałom o mniejszym wpływie na środowisko i gospodarce obiegu zamkniętego za pośrednictwem naszej trwającej kampanii "Use Better, Use Longer, Use Again" w celu wydłużenia żywotności produktów i możliwości recyklingu.

Environmental Data - objaśnienie >

Jak oceniamy zrównoważony rozwój produktów >

Wpływ na środowisko

Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu

Use Better

Materiały i opakowania

Opakowanie wykonane z kartonu pochodzącego z recyklingu	**Tak**
Opakowanie bez tworzywa sztucznego	**Tak**
Numer SCIP	**6fbdad13-bb7c-47d4-a6d6-d82dd6f54349**
Dyrektywa RoHS UE	Zgodny z przepisami o wyłączeniu
Rozporządzenie REACh	Referencja zawiera SVHC powyżej wartości progowej
Status bezhalogenowy	**Elementy produktu z tworzyw sztucznych bez zawartości halogenów**
Bez PCV	**Tak**

Use Again

Przepakowanie i regeneracja

Kulistość – profil	Informacja o żywotności
Odbiór	**Nie**
Etykieta WEEE	**Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.**