

# Scheda dati

Specifiche



## Control module LX1G per contattore TeSys Giga LC1G630-800, 48...130V AC/DC, 4P

LX1G4TEHEN

Prezzo: 1.137,00 EUR

### Presentazione

|                            |                                            |
|----------------------------|--------------------------------------------|
| Gamma                      | TeSys                                      |
| Tipo Prodotto              | Bobina contattore                          |
| Nome Dispositivo           | LX1G                                       |
| Numero di poli             | 4P                                         |
| Compatibilità Gamma        | TeSys G LX1G bobina contattore             |
| Compatibilità Del Prodotto | LC1G630...800                              |
| tensione di comando [Uc]   | 48...130 V CA/CC 50/60 Hz                  |
| tempo di funzionamento     | 20...35 ms apertura<br>40...55 ms chiusura |
| durata meccanica           | 5 Mcicli                                   |
| Maximum operating rate     | 600 cicli/m a <60 °C                       |

### Caratteristiche tecniche

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| tecnologia bobina                     | Built-in bidirectional peak limiting                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| limiti tensione circuito di controllo | Operativo: 0,8...1,1 Uc 60 °C)<br>Disseccitazione: 0...0.45 Uc 60 °C)                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| connessioni - morsetti                | Circuito di controllo: push-in termination 1 cavi 0,2...2,5 mm² rigido cordato without cable end sleeve AWG 26...AWG 12<br>Circuito di controllo: push-in termination 1 cavi 0,25...2,5 mm² flessibile with cable end sleeve AWG 24...AWG 14<br>Circuito di controllo: push-in termination 2 cavi 0,5...1,0 mm² rigido o a trefolo with cable end sleeve AWG 20...AWG 18 |

### Ambiente

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| grado di protezione IP         | IP20 conforme a CEI 60529                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Altitudine di funzionamento    | 3000 m senza declassamento<br>5000 m con fattore di declassamento                                                                                                                                                                                                                |
| Compatibilità elettromagnetica | Immunità EMC conforme a IEC 60947-4-1<br>Test emissioni criteria A conforme a IEC 60947-4-1<br>Immunità alle interferenze radioelett. irradiate - test level: 20 V/m conforme a EN/ IEC 61000-4-3<br>Test di immunità alle cadute e interruzioni di tensione conforme a SEMI F47 |
| Norme Di Riferimento           | EN/IEC 60947-4-1<br>UL 60947-4-1A<br>CSA C22.2 No 60947-4-1                                                                                                                                                                                                                      |
| Grado di inquinamento          | 3 conforme a IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Temperatura Ambiente           | -25...60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Temperatura Di Stoccaggio      | -60...80 °C                                                                                                                                                                                                                                                                      |

Disclaimer: La presente documentazione non ha funzione sostitutiva e non deve essere utilizzata per stabilire l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per le applicazioni di utenti specifici

|                                           |                  |
|-------------------------------------------|------------------|
| temperatura ammessa vicino al dispositivo | -40...70 °C a Uc |
| Altezza                                   | 130 mm           |
| Larghezza                                 | 192 mm           |
| Profondità                                | 281 mm           |
| Peso Netto                                | 2420 g           |
| Quantità Per Confezione                   | 1                |

## Confezionamenti

|                              |        |
|------------------------------|--------|
| Unità di misura confezione 1 | PCE    |
| Num.unità in pkg.            | 1      |
| Confezione 1: altezza        | 22 cm  |
| Confezione 1: larghezza      | 27 cm  |
| Confezione 1: profondità     | 36 cm  |
| Peso imballo (Kg)            | 2,8 kg |

## Garanzia contrattuale

|                    |    |
|--------------------|----|
| Garanzia (in mesi) | 18 |
|--------------------|----|

Environmental Data

L'obiettivo di Schneider Electric è raggiungere lo status di Net Zero entro il 2050 attraverso partnership nella supply chain, materiali a basso impatto e circolarità, grazie alla nostra campagna "Use Better, Use Longer, Use Again" (Usa meglio, usa più a lungo, utilizza di nuovo), per prolungare la durata dei prodotti e la riciclabilità.

[Spiegazione dei Environmental Data](#) >

[Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti](#) >

Impronta ambientale

Informazioni ambientali

[Profilo ambientale del prodotto](#)

Use Better

Materiali e imballaggio

|                                   |                                                 |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------|
| Confezione di cartone riciclato   | Sì                                              |
| Imballaggio senza plastica        | No                                              |
| <a href="#">Direttiva RoHS UE</a> | Conforme alle esenzioni                         |
| Numero SCIP                       | 6fbdad13-bb7c-47d4-a6d6-d82dd6f54349            |
| Regolamento REACH                 | <a href="#">Dichiarazione REACH</a>             |
| Stato privo di alogeni            | Prodotto con parti in plastica prive di alogeni |
| Senza PVC                         | No                                              |

Use Again

Reimballaggio e rifabbricazione

|                        |                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Profilo di circolarità | <a href="#">Informazioni sulla fine della vita</a>                                                                                                                                                                            |
| Ritiro del prodotto    | No                                                                                                                                                                                                                            |
| Etichetta RAEE         |  Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti. |