



Presentazione

Gamma	TeSys
Tipo Prodotto	Bobina contattore
Nome Dispositivo	LX1G
Numero di poli	3P
Compatibilità Gamma	TeSys G LX1G bobina contattore
Compatibilità Del Prodotto	LC1G115...225
Tensione di comando [Uc]	48...130 V CA/CC 50/60 Hz
Tempo di funzionamento	20...35 ms apertura 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) Disseccitazione: 0...0.45 Uc 60 °C)
Connessioni - morsetti	Circuito di controllo: push-in termination 1 cavi 0,2...2,5 mm ² rigido cordato without cable end sleeve AWG 26...AWG 12 Circuito di controllo: push-in termination 1 cavi 0,25...2,5 mm ² flessibile with cable end sleeve AWG 24...AWG 14 Circuito di controllo: push-in termination 2 cavi 0,5...1,0 mm ² rigido o a trefolo with cable end sleeve AWG 20...AWG 18
Potenza di spunto in VA	225 VA a 120 V CA, 60 Hz
Potenza di spunto in W	180,0 W DC
Assorbimento potenza di mantenimento VA	7,1 VA a 120 V CA, 60 Hz
Assorbimento potenza di mantenimento W	3,0 W per DC rete

Ambiente

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

Temperatura Ambiente Operativa	-25...60 °C
Temperatura Di Stoccaggio	-60...80 °C
Temperatura ammessa vicino al dispositivo	-40...70 °C a Uc
Altezza	144,5 Mm
Larghezza	105,7 Mm
Profondità	94,0 Mm
Quantità Per Confezione	1

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	18,0 Cm
Confezione 1: larghezza	19,0 Cm
Confezione 1: profondità	21,5 Cm
Peso imballo (Kg)	1,7 Kg
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	2
Confezione 2: altezza	30,0 Cm
Confezione 2: larghezza	30,0 Cm
Confezione 2: profondità	40,0 Cm
Confezione 2: peso	3,841 Kg

Sostenibilità dell'offerta

Senza mercurio	Si
Sustainable packaging	No
Informazioni esenzioni RoHS	 Si
Profilo ambientale del prodotto (PEP)	 Profilo Ambientale Del Prodotto
Confezione di cartone riciclato	Si
Imballaggio senza plastica	No
Direttiva RoHS UE	Conforme alle esenzioni  EU RoHS Dichiarazione
Regolamento REACH	 Dichiarazione REACH
Numero SCIP	6fbdad13-bb7c-47d4-a6d6-d82dd6f54349
Stato privo di alogeni	Prodotto con parti in plastica prive di alogeni
Senza PVC	No
Profilo di circolarità	 Informazioni Sulla Fine Della Vita
Ritiro del prodotto	No
WEEE Label	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 mesi
----------	---------

Product Life Status : **Commercializzato**