



Presentazione

Gamma	TeSys
Tipo prodotto	Bobina contattore
Nome dispositivo	LX1G
Numero di poli	4P
Compatibilità gamma	TeSys G LX1G bobina contattore
Compatibilità prodotto	LC1G630...800
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) Diseccitazione: 0...0.45 Uc 60 °C)
Conessioni - 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

Ambiente

Grado di protezione IP	IP20 conforme a IEC 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 emissivocriteri A conforme a IEC 60947-4-1 Immunità alle interferenze radioelettr. irradiate 20 V/m conforme a EN/IEC 61000-4-3 Test immunità cali di tensione e interruzioni conforme a SEMI F47
Standard	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	-25...60 °C
Temperatura di stoccaggio	-60...80 °C
Temperatura ammessa vicino al dispositivo	-40...70 °C a Uc
Altezza	130 mm
Larghezza	192 mm
Profondità	281 mm
Peso prodotto	2420 g
Quantità per confezione	1

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	22 cm
Confezione 1: larghezza	27 cm
Confezione 1: profondità	36 cm
Confezione 1: peso	2,8 kg

Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACH	Dichiarazione REACH
Direttiva RoHS UE	Conformità EU RoHS Dichiarazione
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	Sì
Informazioni ambientali	Profilo Ambientale Del Prodotto
Profilo di circolarità	Informazioni Sulla Fine Della Vita
Senza PVC	Sì
Contenuto di alogeni	Prodotto con parti in plastica prive di alogeni

Garanzia contrattuale

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