



Presentazione

Gamma	TeSys
Tipo Prodotto	Bobina contattore
Nome Dispositivo	LX1G
Numero di poli	3P
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 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

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	130 Mm
Larghezza	192 Mm

Profondità	211 Mm
Peso Netto	2210 G
Quantità Per Confezione	1

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	21,844 Cm
Confezione 1: larghezza	26,924 Cm
Confezione 1: profondità	31,750 Cm
Peso imballo (Kg)	3,171 Kg

Sostenibilità dell'offerta

Senza mercurio	Sì
Informazioni esenzioni RoHS	Si
Profilo ambientale del prodotto (PEP)	Profilo Ambientale Del Prodotto
Direttiva RoHS UE	Conforme alle esenzioni EU RoHS Dichiarazione
Regolamento REACH	Dichiarazione REACH
Stato privo di alogeni	Prodotto con parti in plastica prive di alogeni
Senza PVC	No
Profilo di circolarità	Informazioni Sulla Fine Della Vita
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.