



Electric Automation
Automation specialists

Riferimento: K6-31Z
Codice: GJH1211001R8314

K6-31Z-84 Mini contattori relè 110-127V
40-450Hz

Acquista da Electric Automation Network



Il K6-31Z mini-contattore relè è un compatto 4 poli contattore relè con morsetti a vite. Essi sono particolarmente adatti per applicazioni in cui l'affidabilità è un must e lo spazio è ad un premio. Mini contattori relè sono utilizzati in edifici residenziali, edifici commerciali e industriali, applicazioni per la commutazione di segnali di controllo fino a 3 A / 400 V (AC-15). Ulteriori caratteristiche sono il silenzio della bobina, una posizione di commutazione indicazione e il sistema integrato di possibilità per ferrovia o per il montaggio a parete.

Ordinazione

| | |
|-----------------------------|---------------|
| EAN: | 4013614156533 |
| Quantità Di Ordine Minimo: | 1 pezzo |
| Numero Di Tariffa Doganale: | 85365080 |

Dimensioni

| | |
|--------------------------------|---------|
| Netto Del Prodotto Larghezza: | 52.5mm |
| Netto Del Prodotto Altezza: | 57.5mm |
| Netto Del Prodotto Profondità: | 46.5mm |
| Peso Netto Del Prodotto: | 0.175kg |

Contenitore Di Informazioni

| | |
|----------------------------------|----------|
| Pacchetto Di Livello 1 Unità Di: | 10 pezzo |
|----------------------------------|----------|

| | |
|------------------------------------|---------------|
| Pacchetto Di Livello 1, Larghezza: | 115 mm |
| Pacchetto Di Livello 1 Altezza: | 54 mm |
| Pacchetto Di Livello 1 Lunghezza: | 280 mm |
| Pacchetto Di Livello 1 Peso Lordo: | 1.82 kg |
| Pacchetto di Livello 1 EAN: | 4013614410352 |

Tecnico

| | |
|--|---|
| Numero di Poli: | 4 |
| Mini Contattore Tipo: | Mini Contattore Relè |
| Tensione Nominale Di Funzionamento: | Circuito ausiliario a 12 ... 240 V DC Circuito ausiliario a 12 ... 500 V AC/DC Circuito Ausiliario A 690 V |
| Frequenza nominale (f): | Circuito Ausiliario A 50 Hz Circuito Ausiliario A 60 Hz Circuito ausiliario DC Circuito Di Controllo A 400 Hz Circuito Di Controllo 50 Hz Circuito Di Controllo 60 Hz Circuito Principale 60 Hz Circuito Principale Di 50 Hz Circuito principale DC |
| Nominale Di Tenuta Ad Impulso Tensione (U_{imp}): | Circuito ausiliario a 6 kV |
| Tensione Nominale Di Isolamento (U_{io}): | 690 V acc. UL/CSA 600 V |
| Numero di Contatti NC: | 0 |
| Numero di Contatti: | 0 |
| Numero di Contatti Ausiliari NC: | 1 |
| Numero di Contatti Ausiliari NO: | 3 |
| Corrente di funzionamento nominale AC-15 (I_e): | (120 V) 4 UN (220 / 240 V) 4 UN (240 V) 4 UN (24 V) 4 UN (380 / 400 V) 3 (500 V) 2 |
| Corrente di funzionamento nominale DC-13 (I_e): | (110 V) 0.7 (220 / 240 V) 0,4 A (24 V) 2,5 A |
| Convenzionali in aria Libera Corrente Termica (m_{ith}): | Circuito Ausiliario A 6 |
| Nominale Del Circuito Di Controllo Tensione (U_c): | 110 A 127 V CA |
| Bobina Limiti Operativi: | (acc. a IEC 60947-5-1) per alimentazione AC 0.85 ... 1.1 x U_c (a $\theta \leq 55$ °C) |
| Grado di Protezione: | Circuito ausiliario Morsetti IP20 Circuito di controllo Morsetti IP20 |
| Durata Meccanica: | 10000000 ciclo |
| Minima Capacità Di Commutazione: | 17 V 5 mA |

| | |
|--|---|
| Elettrica Massima Frequenza Di Commutazione: | AC-15 600 cicli / ora DC-13 600 cicli / ora |
| Il Collegamento Di Capacità-Circuito Ausiliario: | Flessibile con Puntale 1/2x 1 ... 2.5 mm2 Flessibile Isolato con Ghiera 1/2x 1 ... 2.5 mm2 Flessibile 1/2x 1 ... 2.5 mm2 Rigida 1/2x 1 ... 4 mm2 |
| Il Collegamento Per La Capacità Del Circuito Di Controllo: | Flessibile con Puntale 1/2x 1 ... 2.5 mm2 Flessibile Isolato con Ghiera 1/2x 1 ... 2.5 mm2 Flessibile 1/2x 1 ... 2.5 mm2 Rigida 1/2x 1 ... 4 mm2 |
| Filo Di Lunghezza Di Spelatura: | Circuito ausiliario a 9 mm |
| Coppia Di Serraggio: | Circuito ausiliario a 0.8 ... 1.1 N·m Circuito di controllo 0.8 ... 1.1 N·m |
| Montaggio su guida DIN: | TH35-7.5 (35 x 7,5 mm guida di Montaggio) acc. la norma IEC 60715 TH35-15 (35 x 15 mm guida di Montaggio) acc. la norma IEC 60715 |
| La Perdita Di Potenza: | in Condizioni Operative nominali per Polo 2 W |
| Standard: | IEC/EN 60947-1 IEC/EN 60947-4-1 IEC/EN 60947-5-1 UL 60947-1 UL 60947-4-1 |

Ambientale

| | |
|--|--|
| Temperatura Dell'Aria: | Funzionamento -25 ... +55 °C Di Stoccaggio -40 ... +80 °C |
| Altitudine Operativa Massima Ammissibile: | 2000 m |
| Resistenza agli Urti acc. a IEC 60068-2-27: | 11 ms Impulso 15g |
| Resistenza alle Vibrazioni acc. IEC 60068-2-6: | 3g / 3 ... 150 Hz |
| RoHS Status: | A seguito della Direttiva UE 2002/95/CE del consiglio, del 18 agosto 2005 e modifica |

Tecnico UL/CSA

| | |
|---|--|
| Tensione massima UL/CSA: | Circuito ausiliario a 600 V AC/DC |
| Uso generale UL/CSA: | (600 V AC) 5 A |
| Contatto UL/CSA: | A600 |
| Il collegamento di Capacità Circuito Ausiliario UL/CSA: | Stranded 1/2x 10 AWG 22 ... |
| Coppia di serraggio UL/CSA: | Circuito ausiliario a 7 in·lb Circuito di controllo 7 in·lb |

I certificati e le Dichiarazioni (Numero Documento)

| | |
|------------------|-----------------|
| CB Certificato: | 1SAA938001-2001 |
| Certificato CCC: | 1SAA938000-3803 |
| cUL Certificato: | cUL_E48139 |

| | |
|---------------------------------|-----------------|
| Dichiarazione di Conformità CE: | 1SAD938510-0001 |
| EAC Certificato: | 1SAA938001-2701 |
| RMRS Certificato: | 1SAA938001-0703 |
| RoHS Informazioni: | 1SAA938002-4402 |
| Il Certificato dell'UL: | UL_E48139 |

Classificazioni

| | |
|-------------------------------------|----------------------------|
| Oggetto: Codice Di Classificazione: | K |
| eClass: | 7.0 27371001 |
| ETIM 4: | EC000196 - Contattore relè |
| ETIM 5: | EC000196 - Contattore relè |
| UNSPSC: | 39121500 |