



**Electric Automation**  
Automation specialists

Riferimento: K6-31Z  
Codice: GJH1211001R0311

K6-31Z-01 Mini contattore relè 24V  
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:	4013614048999
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:	4013614410147

## 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 ( $m_{i_{th}}$ ):	Circuito Ausiliario A 6
Nominale Del Circuito Di Controllo Tensione ( $U_c$ ):	24 V AC
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 mm <sup>2</sup> Flessibile Isolato con Ghiera 1/2x 1 ... 2.5 mm <sup>2</sup> Flessibile 1/2x 1 ... 2.5 mm <sup>2</sup> Rigida 1/2x 1 ... 4 mm <sup>2</sup>
Il Collegamento Per La Capacità Del Circuito Di Controllo:	Flessibile con Puntale 1/2x 1 ... 2.5 mm <sup>2</sup> Flessibile Isolato con Ghiera 1/2x 1 ... 2.5 mm <sup>2</sup> Flessibile 1/2x 1 ... 2.5 mm <sup>2</sup> Rigida 1/2x 1 ... 4 mm <sup>2</sup>
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
E-nummer:	3210110