



**Electric Automation**  
Automation specialists

Riferimento: K6S-31Z-1,7  
Codice: GJH1213001R7311

K6S-31Z-1,7-71 Mini contattori relè  
24VDC, 1.7W

Acquista da Electric Automation Network



Il K6S-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). A causa del basso consumo bobine, questo dispositivo può essere direttamente controllato da un PLC. Ulteriori caratteristiche sono la silenziosità e senza fruscio della bobina, il circuito di protezione integrato con diodi e ulteriore protezione da sovratensioni, un interruttore di segnalazione della posizione e il sistema integrato di possibilità per ferrovia o per il montaggio a parete.

#### Ordinazione

EAN:	4013614240300
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:	4013614411212

## Tecnico

Numero di Poli:	4
Mini Contattore Tipo:	Interfaccia 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 DC 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 DC
Bobina Limiti Operativi:	(acc. a IEC 60947-4-1) per alimentazione DC $U_c$ Min. ... $U_c$ Max. ( $\theta \leq 55$ °C) (acc. a IEC 60947-5-1) per alimentazione DC 0.85 ... 1.1 $x U_c$ (a $\theta \leq 55$ °C)
Grado di Protezione:	Circuito ausiliario Morsetti IP20 Circuito di controllo Morsetti IP20 Morsetti del Circuito principale 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
Commento:	Non CA6 o CAF6 filo

## 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
Dichiarazione di Conformità CE:	1SAD938509-0001
EAC Certificato:	1SAA938001-2701
RMRS Certificato:	1SAA938001-0703
RoHS Informazioni:	1SAA938002-4402

## Classificazioni

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