

Descrizione del Prodotto

Il terminale di uscita KL2602 è dotato di due relè, ciascuno con un contatto di chiusura, e può essere utilizzato per commutare dispositivi che richiedono alimentazione di rete fino a 230 V AC. I contatti del relè del KL2602 sono collegati ai contatti di potenza.

Dati Tecnici

Numero di uscite: 2 x contatti di chiusura per contatto di potenza

Tensione nominale: 230 V AC / 30 V DC

Tipo di carico: ohmico, induttivo, carico lampada

Corrente massima di uscita: 5 A per canale

Corrente di commutazione: 5 A AC/DC (ohmico) / 2 A AC/DC (induttivo)

Corrente di commutazione ohmica: 5 A AC/DC

Corrente di commutazione induttiva: 2 A AC/DC

Carico minimo consentito: 10 mA a 5 V DC

Test lampada, ballast elettronico: corrente di spunto massima 5 A (4 x 58 W)

Isolamento elettrico: 500 V (K-bus/potenziale di campo)

Consumo di corrente dei contatti di potenza: solo carico

Consumo di corrente K-bus: tip. 80 mA

Larghezza di bit nell'immagine di processo: 2 uscite

Cicli operativi meccanici (min.): 2×10^7

Cicli operativi elettrici (min.): 1×10^5 (5 A/30 V DC)

Configurazione: nessuna impostazione di indirizzo o configurazione

Caratteristiche speciali: relè di potenza

Peso: circa 85 g

Temperatura di esercizio: -25...+60°C

Temperatura di stoccaggio: -40...+85°C

Umidità relativa: 95%, senza condensa

Resistenza a vibrazioni/urti: conforme a EN 60068-2-6/EN 60068-2-27

Immunità/emissione EMC: conforme a EN 61000-6-2/EN 61000-6-4

Grado di protezione/posizione di installazione: IP20/variabile

Cablaggio estraibile: per tutti i terminali bus KSxxxx

Approvazioni/marcature: CE, UL, DNV GL

Dati dell'Alloggiamento

Forma del design: alloggiamento compatto del terminale con LED di segnalazione

Materiale: polycarbonato

Dimensioni (L x A x P): 12 mm x 100 mm x 68 mm

Installazione: su guida DIN da 35 mm, conforme a EN 60715 con blocco

Montaggio affiancato mediante: doppia fessura e connessione a chiave

Marcatura: etichettatura della serie BZxxxx

Cablaggio: conduttore solido (s), conduttore flessibile (st) e capocorda (f): attivazione a molla tramite cacciavite

Sezione del conduttore: s*: 0,08...2,5 mm², st*: 0,08...2,5 mm², f*: 0,14...1,5 mm²

Sezione del conduttore AWG: s*: AWG28...14, st*: AWG28...14, f*: AWG26...16

Lunghezza di spelatura: 8...9 mm

Corrente di carico dei contatti di potenza: $I_{\max}$: 10 A

*s: filo solido; st: filo flessibile; f: con capocorda

Informazioni per l'Ordine

KL2602: Terminale Bus, uscita relè a 2 canali, 230 V AC, 30 V DC, 5 A

KS2602: Terminale Bus, uscita relè a 2 canali, 230 V AC, 30 V DC, 5 A, cablaggio estraibile