



KL1362 | 2-Kanal-Digital-Eingangsklemme für Einbruchsmeldung

Die digitale Eingangsklemme KL1362 analysiert das Eingangssignal von Einbruchsensoren mit Hilfe einer Stromschleife. So können Alarmkontakte mit einem festen Widerstandsverhältnis sicher überwacht werden. Im Prozessabbild zeigt je ein Bit den Zustand des Sensors an. Ein weiteres Bit meldet Kurzschluss oder Leitungsbruch. Die LEDs zeigen den Zustand der beiden Eingangsbits in Rot oder Grün an.

Technische Daten	KL1362 KS1362
Anschluss technik	2-Leiter
Spezifikation	Einbruchsmeldung
Anzahl Eingänge	2
Nennspannung	24 V (-15 %/+20 %)
Signalstrom „0“	≤ 1 mA
Signalstrom „1“	≥ 1 mA
Betriebsspannung	5,1 V
Leitungsbruch	< 0,1 mA
Kurzschluss	> 3 mA
Leitungswiderstand	≤ 200 Ω
Eingangsfiler	3,0 ms
Stromaufnahme K-Bus	35 mA typ.
Potenzialtrennung	500 V (K-Bus/Feldspannung)
Breite im Prozessabbild	4 Inputs
Konfiguration	keine Adress- oder Konfigurationseinstellung
Besondere Eigenschaften	Überwachung von Alarmkontakten
Gewicht	ca. 55 g
Betriebs-/Lagertemperatur	0...+55 °C/-25...+85 °C
Relative Feuchte	95 % ohne Betauung
Schwingungs-/Schockfestigkeit	gemäß EN 60068-2-6/EN 60068-2-27
EMV-Festigkeit/-Ausendung	gemäß EN 61000-6-2/EN 61000-6-4
Schutzart/Einbaulage	IP 20/beliebig
Steckbare Verdrahtung	bei allen KSxxxx-Klemmen
Zulassungen	CE, UL, Ex, GL