



Zweikanalige, digitale 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		KL1362-0000	KS1362-0000
Anzahl der Eingänge / Anschluss-technik		2 / Zweileiter	
Spezifikation		Einbruchsmeldung, Überwachung von Alarmkontakten	
Nennspannung / Betriebsspannung		24 V _{DC} (-15% / +20%) / 5,1 V	
Signalstrom „0“		≤ 1 mA	
Signalstrom „1“		≥ 1 mA	
Leitungsbruch		≤ 0,1 mA	
Kurzschluss		≥ 3 mA	
Leitungswiderstand / Eingangsfilter		≤ 200 Ω / 3 ms	
Stromaufnahme aus dem K-Bus		typisch 35 mA	
Potentialtrennung		500 V (K-Bus / Feldspannung)	
Bitbreite im Prozessabbild		4 Eingangsbits	
Konfiguration		keine Adress- oder Konfigurationseinstellung erforderlich	
Abmessungen (B x H x T) / Gewicht		15 mm x 100 mm x 70 mm (Breite angereicht 12 mm) / ca. 55 g	
zulässiger Umgebungstemperaturbereich	im Betrieb	0°C ... +55°C	
	Lagerung	-25°C ... +70°C	
zulässige relative Luftfeuchtigkeit		5% ... 95%, keine Betauung	
Vibrations- / Schockfestigkeit		gemäß EN 60068-2-6 / EN 60068-2-27	
EMV-Festigkeit / Aussendung		gemäß EN 61000-6-2 / EN 61000-6-4	
Steckbare Verdrahtung		nein	ja
Schutzart / Einbaulage / Zulassungen		IP20 / beliebig / CE, cULus, ATEX*, GL	

*) Beachten Sie auch die weiterführende Dokumentation "Hinweise zum Einsatz der Beckhoff Klemmensysteme in explosionsgefährdeten Bereichen (ATEX)" die Ihnen auf der Beckhoff-Homepage <http://www.beckhoff.de> im Bereich Download zur Verfügung steht!