



KL1352 | 2-Kanal-Digital-Eingangsklemme 24 V DC für NAMUR-Sensoren

Die digitale Eingangsklemme KL1352 analysiert das Eingangssignal von NAMUR-Sensoren nach EN 50277 (vormals DIN 19234). Im Prozessabbild zeigt ein Bit den Signalzustand des Sensors an. Ein weiteres Bit meldet Kurzschluss oder Leitungsbruch. Die LEDs zeigen den Zustand der beiden Eingangsbits jedes Kanals in Rot oder Grün an.

Technische Daten	KL1352 KS1352
Anschluss technik	2-Leiter
Spezifikation	NAMUR
Anzahl Eingänge	2
Nennspannung	24 V (-15 %/+20 %)
Signalstrom „0“	≤ 1,2 mA
Signalstrom „1“	≥ 2,1 mA
Schalthyserese	0,2 mA
Kurzschlussstrom	8,2 mA typ.
Kurzschlusserkennung	> 6,5 mA
Eingangsfilter	3,0 ms
Stromaufnahme K-Bus	70 mA typ.
Potenzialtrennung	500 V (K-Bus/Feldspannung)
Breite im Prozessabbild	4 Inputs
Konfiguration	keine Adress- oder Konfigurationseinstellung
Besondere Eigenschaften	NAMUR
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/-Aussendung	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, IECEx