



KL9110 | Potenzialeinspeiseklemme, 24 V DC, mit Diagnose

Die Einspeiseklemme KL9110 ermöglicht die Einrichtung unterschiedlicher Potenzialgruppen mit der Standardspannung 24 V DC. Zur Überwachung der Versorgungsspannung meldet die Klemme mit Diagnosefunktion den Status der Einspeiseklemme durch zwei Eingangsbits an den Buskoppler. Die Kontrolle der dezentralen Peripheriespannung ist über den Feldbus mit der Steuerung möglich.

Technische Daten	KL9110 KS9110
Nennspannung	24 V DC
Strombelastung	≤ 10 A
Eingebaute Feinsicherung	–
Diagnose	ja
Power-LED	grün
Defekt-LED	–
Meldung an K-Bus	ja
PE-Kontakt	ja
Schirmanschluss	–
Erneute Einspeisung	ja
Anschlussmöglichkeit an Powerkontakt zusätzlich	1
K-Bus durchgeschleift	ja
Breite im Prozessabbild	1
Elektrische Verbindung zur Hutschiene	–
Stromaufnahme K-Bus	10 mA typ.
Potenzialtrennung	ja
Gehäusebreite	12 mm
Gewicht	ca. 50 g
Anreihen an Busklemmen mit Powerkontakt	ja
Anreihen an Busklemmen ohne Powerkontakt	ja
Betriebs-/Lagertemperatur	-25...+60 °C/-40...+85 °C
Steckbare Verdrahtung	bei allen KSxxxx-Klemmen
Zulassungen/Kennzeichnungen	CE, UL, ATEX, GL, IECEx
Ex-Kennzeichnung	II 3 G Ex nA IIC T4 Gc Ex nA IIC T4 Gc Ex tc IIIC T135 °C Dc