



EL9210 | Potenzialeinspeiseklemme, 24 V DC, mit Diagnose und Sicherung

Die Einspeiseklemme EL9210 ermöglicht die Einrichtung unterschiedlicher Potenzialgruppen mit der Standardspannung 24 V DC. Zur Überwachung der Versorgungsspannung melden Klemmen mit Diagnosefunktion den Status der Einspeiseklemme durch zwei Eingangsbits zum EtherCAT-Koppler. Die dezentralen Peripheriespannung wird von der Steuerung über den Feldbus kontrolliert.

Technische Daten	EL9210
Technik	Potenzialeinspeiseklemme mit Diagnose und Sicherung
Strombelastung	≤ 10 A
Power-LED	grün
Defekt-LED	rot
Erneute Einspeisung	ja
Stromaufnahme E-Bus	90 mA typ.
Nennspannung	24 V DC
Eingebaute Feinsicherung	...6,3 A
Potenzialtrennung	500 V (E-Bus/Feldspannung)
Diagnose im Prozessabbild	ja
Meldung an E-Bus	ja
PE-Kontakt	ja
Schirmanschluss	–
Anschlussmöglichkeit an Powerkontakt zusätzlich	1
Breite im Prozessabbild	2
Elektrische Verbindung zur Hutschiene	–
Gehäusebreite	12 mm
Anreihen an EtherCAT-Klemmen mit Powerkontakt	ja
Anreihen an EtherCAT-Klemmen ohne Powerkontakt	ja
Gewicht	ca. 55 g
Betriebs-/Lagertemperatur	0...+55 °C/-25...+85 °C
Zulassungen/Kennzeichnungen	CE, UL, ATEX
Ex-Kennzeichnung	II 3 G Ex nA IIC T4 Gc