



EL9110 | Potenzialeinspeiseklemme, 24 V DC, mit Diagnose

Die Einspeiseklemme EL9110 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 zum EtherCAT-Koppler. Die dezentrale Peripheriespannung wird von der Steuerung über den Feldbus kontrolliert.

Technische Daten	EL9110 ES9110
Technik	Potenzialeinspeiseklemme mit Diagnose
Strombelastung	≤ 10 A
Power-LED	grün
Defekt-LED	–
Stromaufnahme E-Bus	90 mA typ.
Nennspannung	24 V DC
Eingebaute Feinsicherung	–
Potenzialtrennung	500 V (E-Bus/Feldspannung)
Diagnose im Prozessabbild	ja
Meldung an E-Bus	ja
PE-Kontakt	ja
Schirmanschluss	–
Breite im Prozessabbild	2
Elektrische Verbindung zur Hutschiene	–
Gehäusebreite in mm	12
Gewicht	ca. 50 g
Betriebs-/Lagertemperatur	-25...+60 °C/-40...+85 °C
Steckbare Verdrahtung	bei allen ESxxx-Klemmen
Zulassungen	CE, UL, Ex