

SITECO Connect 11

Ausgangsklemme 5LZ930202 Handbuch

Inhalt

1. Beschreibung	1
2. Technische Daten	1
3. Elektrischer Anschluss & Maße	2
4. Ausschreibungstext.....	2
5. Ansprechpartner	3

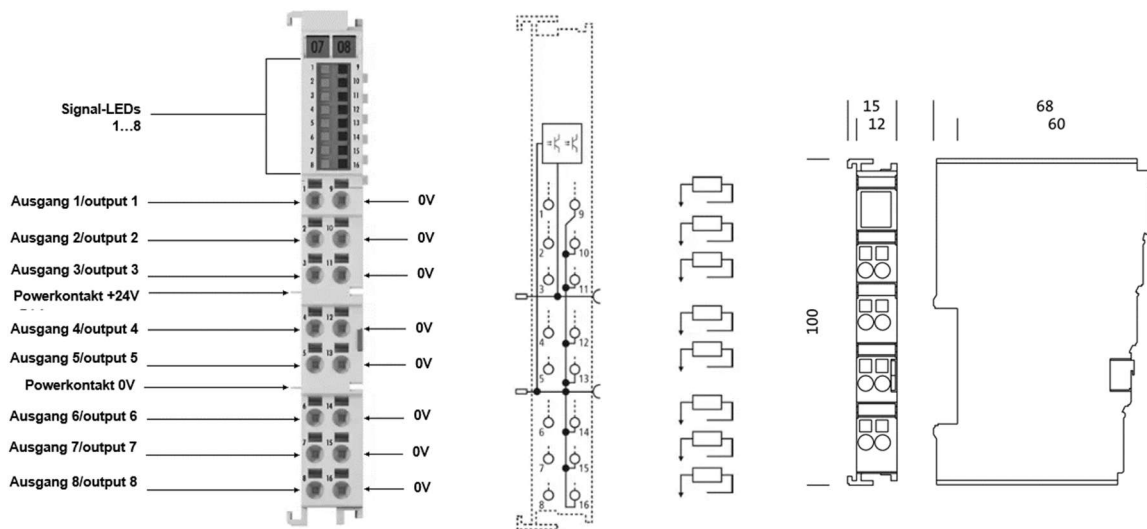
1. Beschreibung

Die digitale Ausgangsklemme schaltet die binären Steuersignale des Automatisierungsgerätes galvanisch getrennt zur Prozessebene an die Aktoren weiter. Die Klemme ist verpolungssicher und verarbeitet Lastströme mit überlast- und kurzschluss-sicheren Ausgängen. Die Busklemme enthält acht Kanäle, bestehend aus Signalausgang und 0 V, deren Signalzustand durch Leuchtdioden angezeigt wird. Die Powerkontakte sind durchverbunden. Die Ausgänge werden bei der Klemme über den 24-V-Powerkontakt gespeist. Der Leiteranschluss kann bei eindräftigen Leitern werkzeuglos, in Direktstecktechnik, durchgeführt werden. Die HD-Busklemmen (High Density) mit erhöhter Packungsdichte enthalten im Gehäuse einer 12-mm-Reihen-klemme 16 Anschlusspunkte.

2. Technische Daten

- Anschluss-technik: 2-Leiter
- Anzahl Ausgänge: 8
- Nennlastspannung: 24 V DC (-15 %/+20 %)
- Lastart: ohmsch, induktiv, Lampenlast
- Ausgangsstrom: max. 0,5 A (kurzschlussfest) je Kanal, Kurzschlussstrom: < 2 A
- Abschaltenergie: (ind.) max. < 150 mJ/Kanal
- Verpolungsschutz: ja
- Potenzialtrennung: 500 V (K-Bus/Feldspannung)
- Stromaufnahme Powerkontakte: typ. 15 mA + Last
- Stromaufnahme K-Bus: 20 mA typ.
- Breite im Prozessabbild: 8 Outputs
- Konfiguration: keine Adress- oder Konfigurationseinstellung
- Leiterarten: eindräftig, feindräftig und Aderendhülse
- Leiteranschluss eindräftige Leiter: Direktstecktechnik; feindräftige Leiter u. Aderendhülse: Federbetätigung per Schraubendreher
- Bemessungsquerschnitt: eindräftig: 0,08...1,5 mm²; feindräftig: 0,25...1,5 mm²; Aderendhülse: 0,14...0,75 mm²
- Gewicht: ca. 65 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 (siehe Dokumentation)
- Zulassungen: CE, UL, Ex, GL

3. Elektrischer Anschluss & Maße



4. Ausschreibungstext

Die digitale Ausgangsklemme schaltet die binären Steuersignale des Automatisierungsgerätes galvanisch getrennt zur Prozessebene an die Aktoren weiter. Die Klemme ist verpolungssicher und verarbeitet Lastströme mit überlast- und kurzschluss-sicheren Ausgängen. Die Busklemme enthält acht Kanäle, bestehend aus Signalausgang und 0 V, deren Signalzustand durch Leuchtdioden angezeigt wird. Die Powerkontakte sind durchverbunden. Die Ausgänge werden bei der Klemme über den 24-V-Powerkontakt gespeist. Der Leiteranschluss kann bei eindrätigen Leitern werkzeuglos, in Direktstecktechnik, durchgeführt werden. Die HD-Busklemmen (High Density) mit erhöhter Packungsdichte enthalten im Gehäuse einer 12-mm-Reihenklemme 16 Anschlusspunkte. Anschluss-technik: 2-Leiter, Anzahl Ausgänge: 8, Nennlastspannung: 24 V DC (-15 %/+20 %), Lastart: ohmsch, induktiv, Lampenlast, Ausgangsstrom: max. 0,5 A (kurzschlussfest) je Kanal, Kurzschlussstrom: < 2 A, Abschaltenergie: (ind.) max. < 150 mJ/Kanal, Verpolungsschutz: ja, Potenzialtrennung: 500 V (K-Bus/Feldspannung), Stromaufnahme Powerkontakte: typ. 15 mA + Last, Stromaufnahme K-Bus: 20 mA typ., Breite im Prozessabbild: 8 Outputs, Konfiguration: keine Adress- oder Konfigurationseinstellung, Leiterarten: eindrätig, feindrätig und Aderendhülse, Leiteranschluss eindrätige Leiter: Direktstecktechnik; feindrätige Leiter und Aderendhülse: Federbetätigung per Schraubendreher, Bemessungsquerschnitt: eindrätig: 0,08...1,5 mm²; feindrätig: 0,25...1,5 mm²; Aderendhülse: 0,14...0,75 mm², Gewicht: ca. 65 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/-Ausendung: gemäß EN 61000-6-2/EN 61000-6-4, Schutzart/Einbaulage: IP 20/beliebig (siehe Dokumentation), Zulassungen: CE, UL, Ex, GL

5. Ansprechpartner

Siteco GmbH

Georg-Simon-Ohm-Straße 50
83301 Traunreut Deutschland
Tel.: +49 8669 33 0
E-Mail: info@siteco.com

siteco.com