

SITECO Connect 11

Eingangsklemme 5LZ930201 Handbuch

Inhalt

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

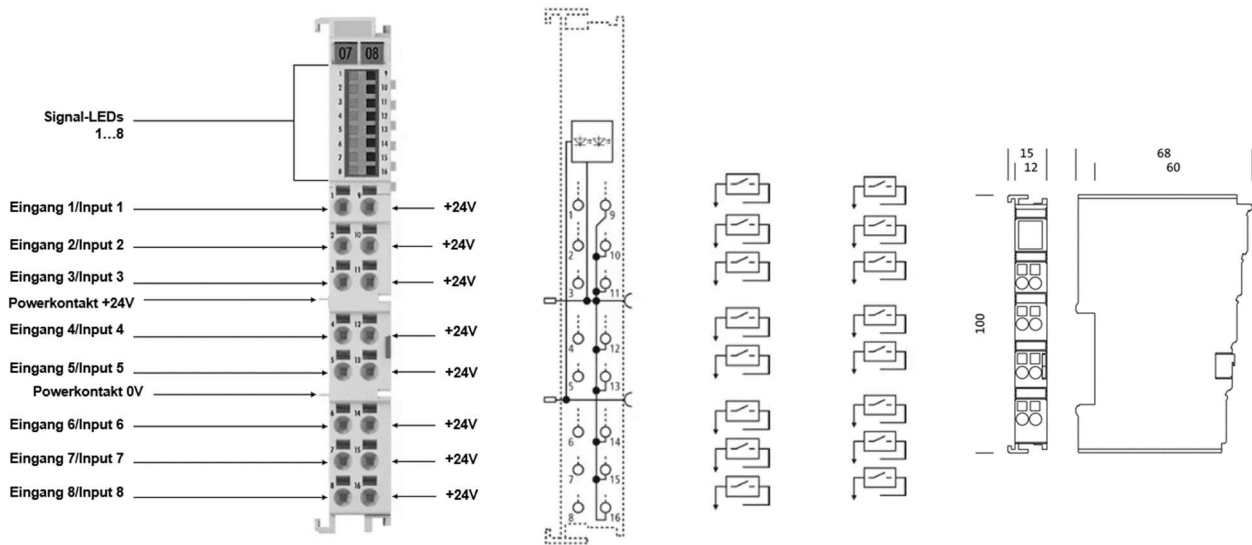
1. Beschreibung

HD-Busklemme, 8-Kanal-Digital-Eingang 24 V DC, 2-Leiteranschluss. Die digitale Eingangsklemme erfasst die binären Steuersignale aus der Prozessebene und transportiert sie, galvanisch getrennt, zum übergeordneten Automatisierungsgerät. Die Busklemme enthält acht Kanäle, bestehend aus Signaleingang und 24 V DC, deren Signalzustand durch Leuchtdioden angezeigt wird. Die Powerkontakte sind durchverbunden. Bei der Busklemme ist die Bezugsmasse aller Eingänge der 0-V-Powerkontakt. 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-Reihebusklemme 16 Anschlusspunkte.

2. Technische Daten

- Anschlusstechnik: Direktstecktechnik
- Anzahl Eingänge 8
- Nennspannung 24 V DC (-15 %/+20 %)
- Signalspannung „0“ -3...+5 V (EN 61131-2, Typ 1/3)
- Signalspannung „1“ 11...30 V (EN 61131-2, Typ 3)
- Eingangsfilter 3,0 ms
- Eingangsstrom 3 mA typ. (EN 61131-2, Typ 3)
- Stromaufnahme K-Bus 15 mA typ.
- Potenzialtrennung 500 V (K-Bus/Feldspannung)
- 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
- Betriebs-/Lagertemperatur 0...+55 °C/-25...+85 °C
- Abmessungen (B x H x T) 12 mm x 100 mm x 68 mm

3. Elektrischer Anschluss & Maße



4. Ausschreibungstext

HD-Busklemme, 8-Kanal-Digital-Eingang 24 V DC, 2-Leiteranschluss. Die digitale Eingangsklemme erfasst die binären Steuersignale aus der Prozessebene und transportiert sie, galvanisch getrennt, zum übergeordneten Automatisierungsgerät. Die Busklemme enthält acht Kanäle, bestehend aus Signaleingang und 24 V DC, deren Signalzustand durch Leuchtdioden angezeigt wird. Die Powerkontakte sind durchverbunden. Bei der Busklemme ist die Bezugsmasse aller Eingänge der 0-V-Powerkontakt. 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-Reiheleiste 16 Anschlusspunkte. Anschluss-technik: Direktstecktechnik, Anzahl Eingänge 8, Nennspannung 24 V DC (-15 %/+20 %), Signalspannung „0“ - 3...+5 V (EN 61131-2, Typ 1/3), Signalspannung „1“ 11...30 V (EN 61131-2, Typ 3), Eingangsfiler 3,0 ms, Eingangsstrom 3 mA typ. (EN 61131-2, Typ 3), Stromaufnahme K-Bus 15 mA typ., Potenzialtrennung 500 V (K-Bus/Feldspannung), 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 Betriebs-/Lagertemperatur 0...+55 °C/-25...+85 °C, Abmessungen (B x H x T) 12 mm x 100 mm x 68 mm

5. Ansprechpartner

Siteco GmbH

Georg-Simon-Ohm-Straße 50

83301 Traunreut Deutschland

Tel.: +49 8669 33 0

E-Mail: info@siteco.com

siteco.com