



Abbildung ähnlich

Datenblatt für Terminal Module

Artikel-Nr. : 6SL3055-0AA00-3AA1

Kunden-Auftrags-Nr. :
Auftrags-Nr. :
Angebots-Nr. :
Bemerkung :

Item-Nr. :
Komm.-Nr. :
Projekt :

Allgemeine technische Daten	
Strombedarf (DC 24 V)	0,50 A
Strombedarf der Absicherung, max. ¹⁾	20 A
Versorgungsspannung	24 V
Anschlussquerschnitt, netzseitig	2,5 mm² (AWG 14)
Ausführung PE-Leiter	Schraube M4
Verlustleistung, max.	10,0 W

Digitaleingänge	
Anzahl der Digitaleingänge	8
Spannung	-3 ... 30 V
Spannung bei Low Pegel	-3 ... 5 V
Spannung bei High Pegel	15 ... 30 V
Stromaufnahme, bei DC 24 V	9,0 mA
Verzögerungszeiten, etwa	
bei L --> H	50 µs
bei H --> L	100 µs
Anschlussquerschnitt, max.	1,5 mm² (AWG 16)

Digitale Ein- / Ausgänge	
Anzahl der Digitalen Ein- / Ausgänge	4
Anzahl der Digitalen Ein- / Ausgänge parametrierbar	4
Anschlussquerschnitt, max.	1,5 mm² (AWG 16)
als Eingang	
Spannung	-3 ... 30 V
Spannung bei Low Pegel	-3 ... 5 V
Spannung bei High Pegel	15 ... 30 V
Stromaufnahme, bei DC 24 V	9 mA
Verzögerungszeiten, etwa	
bei L --> H	50 µs
bei H --> L	100 µs
als Ausgang	
Kurschlussschutz vorhanden	Ja
Spannung	24 V
Strombelastbarkeit	100 mA
Verzögerungszeit ⁴⁾	
Typisch	150 µs
Maximal	500 µs

Analogeingänge	
Anzahl der Analogeingänge ⁵⁾	2
als Spannungseingang	
Eingangsspannung	-10 ... 10 V
Digitalauflösung	11 bit + Vorzeichen
Eingangswiderstand	100 kOhm
als Eingangsstrom	
Eingangsstrom	-20 ... 20 mA
Digitalauflösung	10 bit + Vorzeichen
Eingangswiderstand	250 Ohm

Analogausgänge	
Anzahl der Analogausgänge ⁶⁾	2
Kurschlussschutz vorhanden	Ja
Ausgangsspannung	-10 ... 10 V
Strombelastbarkeit	-3 ... 3 mA
Ausgangsstrom	-20 ... 20 mA
Bürde ⁷⁾	500 Ohm
A/D-Auflösung	11 bit + Vorzeichen
Anschlussquerschnitt, max.	1,5 mm² (AWG 16)

Relaisausgänge	
Anzahl der Relaisausgänge	2
Art des Relaisausgangs	Wechselkontakt (CO)
Strombelastbarkeit bei AC	8 A
Strombelastbarkeit bei DC	8 A
Ausgangsspannung bei AC	250 V
Ausgangsspannung bei DC	30 V
Schaltleistung bei AC, max.	2.000 VA
Schaltleistung bei DC	240 W
Mind. erforderlicher Schaltstrom	100 mA
Anschlussquerschnitt, max.	2,5 mm² (AWG 14)
Anzahl der DRIVE-CLiQ Schnittstellen	2

Sensoreingänge	
Anzahl der Sensoreingänge ⁹⁾	1

Mechanische Daten	
Nettogewicht	0,49 kg (1,08 lb)
Maße	
Breite	5.000 mm (1,97 in)
Höhe	15.000 mm (5,91 in)
Tiefe	11.100 mm (4,37 in)

Datenblatt für Terminal Module

Artikel-Nr. : 6SL3055-0AA00-3AA1

Normen	Normen-Konformität	cULus
--------	--------------------	-------

¹⁾Bei DC 24 V, ohne Berücksichtigung der Digitalausgänge und DRIVE-CLiQ-Versorgung
⁴⁾Die angegebenen Verzögerungszeiten beziehen sich auf die Hardware. Die tatsächliche Reaktionszeit hängt davon ab, in welcher Zeitscheibe der Digitaleingang bzw. Digitalausgang bearbeitet wird.
⁵⁾Der Analogeingang ist zwischen Strom- bzw. Spannungseingang umschaltbar; Strombereiche als Stromeingang: -20/0/4 ... 20 mA
⁶⁾Strombereiche: -20/0/4 ... 20 mA
⁷⁾im Bereich -20 ... +20 mA
⁹⁾1 Temperatursensor-Eingang für KTY84-130, Pt1000 oder PTC (Pt1000 nutzbar ab Firmware V4.7 HF17)