

IO-Modul

mclO-K10

Artikelnummer: 1513029

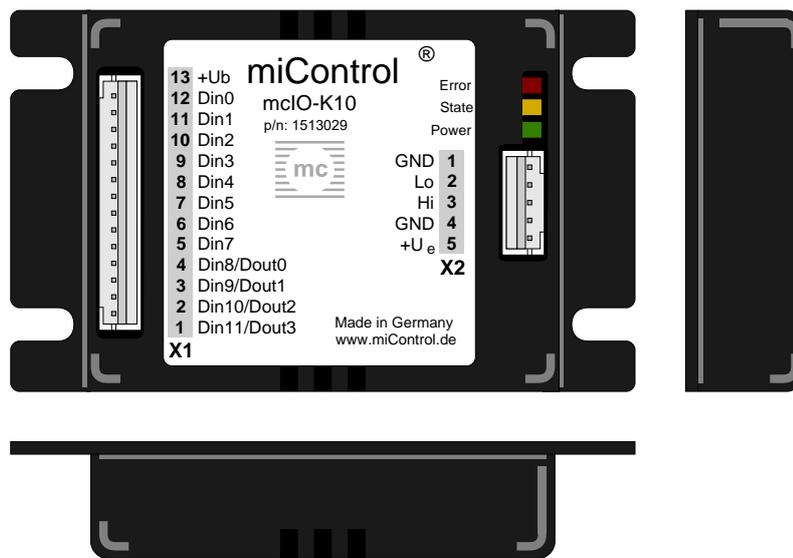


Abbildung ähnlich

Technische Daten

Leistung	
Versorgungsspannung Elektronik Ue	9..30 V
Stromaufnahme Elektronik @ Ue=24V	typ. 30 mA
I/O Versorgungsspannung Ub	9..30 V
Mechanische Daten	
Abmessungen LxBxH	74 x 45 x 14 mm
Gewicht	26 g
Umgebung	
Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25..70 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung)	-25..85 °C
Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	5..90 %
Digitale Eingänge	
Anzahl	12 (Din0..11)
Low-Pegel	0..5 V
High-Pegel	12..30 V
Bemerkung	Din8..11 parallel zu Dout0..3
Digitale Ausgänge	
Anzahl	4 (Dout0..3)
Dauerausgangsstrom	0.7 A pro Ausgang, insgesamt 2A
Lasten	resistiv, induktiv
Ausgangsspannung	Versorgungsspannung Elektronik Ue
Signal-Typ	plusschaltend
Bemerkung	Dout0..3 parallel zu Din8..11
CAN-Bus	
Protokoll	DS301
Geräteprofil	DS401
Max. Baudrate	1 Mbit/s
CAN Spezifikation	2.0B
Galvanisch getrennt	nein

Schema



©2021 by miControl

Klemmenbelegung

X1 Digitale Eingänge und Ausgänge		
1	Din11/Dout3	Digitaler Eingang 11 / Digitaler Ausgang 3
2	Din10/Dout2	Digitaler Eingang 10 / Digitaler Ausgang 2
3	Din9/Dout1	Digitaler Eingang 9 / Digitaler Ausgang 1
4	Din8/Dout0	Digitaler Eingang 8 / Digitaler Ausgang 0
5	Din7	Digitaler Eingang 7
6	Din6	Digitaler Eingang 6
7	Din5	Digitaler Eingang 5
8	Din4	Digitaler Eingang 4
9	Din3	Digitaler Eingang 3
10	Din2	Digitaler Eingang 2
11	Din1	Digitaler Eingang 1
12	Din0	Digitaler Eingang 0
13	+Ub	I/O-Versorgungsspannung
X2 Versorgungsspannung Elektronik und CAN		
1	CAN GND	Masse für CAN
2	CAN Lo	CAN Low
3	CAN Hi	CAN High
4	GND	Masse Elektronik- und I/O-Versorgungsspannung U24V
5	+Ue	Versorgungsspannung Elektronik