

# IOK1-Modul

Artikelnummer: AMI1038-01

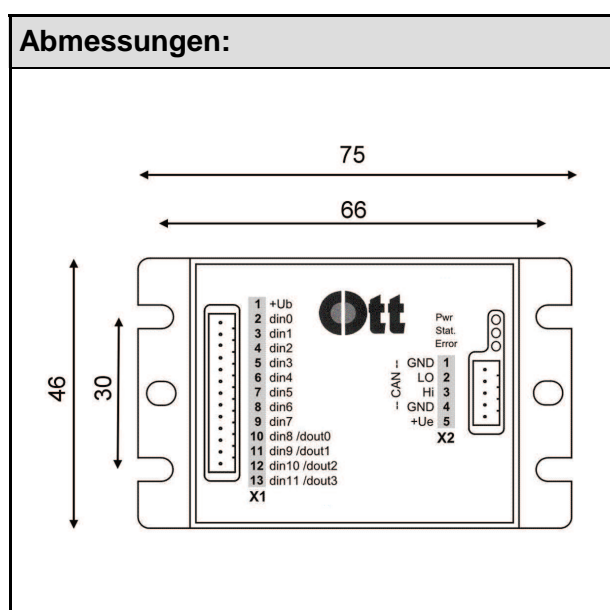


## Eigenschaften

- sehr kompaktes und anwenderfreundliches Input-Outputmodul für die dezentrale Automatisierung
- CAN-Schnittstelle (Geräteprofil DS401, Protokoll DS301)
- die Elektronik verfügt über Überspannungs-, Unterspannungs- und Übertemperaturüberwachung
- das Modul kann mit den seitlichen Aussparungen oder Bohrungen befestigt werden
- sehr gutes Preis / Leistungsverhältnis

Technische Daten	
<b>Leistung</b>	
Versorgungsspannung Elektronik Ue	9..30 V
Stromaufnahme Elektronik @ Ue=24V	typ. 30 mA
I/O Versorgungsspannung Ub	9..30 V
<b>Mechanische Daten</b>	
Abmessungen LxBxH	74 x 47 x 20 mm
Gewicht	50 g
<b>Umgebung</b>	
Schutzart	IP20
Temperaturbereich	0..70 °C
Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	5..85 %
<b>Digitale Eingänge</b>	
Anzahl	12 (Din0..11)
Low-Schaltswelle	-30..5 V
High-Schaltswelle	12..30 V
Bemerkung	Din8..11 parallel zu Dout0..3
<b>Digitale Ausgänge</b>	
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
<b>CAN-Bus</b>	
Protokoll	DS301
Geräteprofil	DS401
Max. Baudrate	1 Mbit/s
CAN Spezifikation	2.0B
Galvanisch getrennt	nein

## Abmessungen:



## Pinbelegung:

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