

# I/O-16 Ex e Interface, Typ 6932-101 Serie A

- Eingänge sind Lowside-/Highside- konfigurierbar
- Magnetventilansteuerung mit bis zu 16 Ausgängen
- Stabilisierte 24 V für Ausgangssteuerung unter rauen Bedingungen



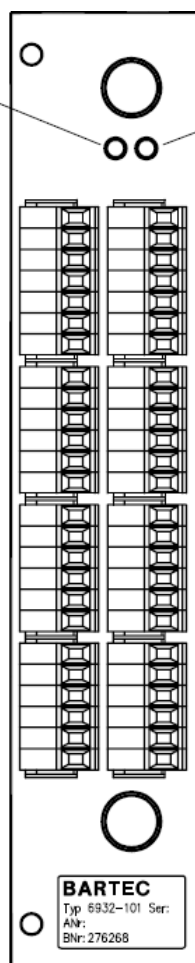
Technische Daten	
<b>Elektrische Daten</b>	
Versorgungsspannung Elektronik	DC 5,5 V, Mikrosicherung 500 mA
Versorgungsspannung I/O	Stabilisierte DC 24 V (von 6932-100 U <sub>24 v_s</sub> )
Sicherung	4 x 6,3 A (vier Ausgänge sind über Sicherung zusammengefasst)
<i>Ausgänge</i>	
Anzahl Kanäle	16, galvanisch isoliert mit Optokoppler (3750 Vrms)
Schalter	Highside solid state (MOSFET)
Spannung	Stabilisierte DC 24 V (von 6932-100 U <sub>24 v_s</sub> )
Last	160 mA pro Ausgang (Derating @ 70 °C)
R <sub>ON</sub>	Max. 200 mΩ
<i>Eingänge</i>	
Anzahl Kanäle	16, galvanisch isoliert mit Optokoppler (3750 Vrms)
Eingangsimpedanz	Ca. 3 kΩ
Spannung	Stabilisierte DC 24 V (von 6932-100 U <sub>24 v_s</sub> )
Schalter	Bipolar, solid state
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Umgebungstemperatur	-20 ... +70 °C
Umgebungstemperatur (bei Einbau im Basismodul)	-20 ... +50 °C
Lagertemperatur	-20 ... +50 °C
<b>Mechanische Daten</b>	
Maße	Siehe Maßzeichnung
Gewicht	2,0 N (200 g)
Anschluss	Steckklemmen
<b>Bestellangaben</b>	
<b>Bezeichnung</b>	<b>Bestellnummer</b>
I/O-16 Ex e Interface, Typ 6932-101	276268

## Klemmenbelegung

LED grün  
"USB-Kommunikation"

LED grün blinkt  
"Modul aktiv"

Klemme	Signal
301	+UB
302	OUT1
303	IN1
304	0V1
309	OUT3
310	IN3
311	0V3
315	OUT5
316	IN5
317	0V5
321	OUT7
322	IN7
323	0V7
327	OUT9
328	IN9
329	0V9
333	OUT11
334	IN11
335	0V11
339	OUT13
340	IN13
341	0V13
345	OUT15
346	IN15
347	0V15



Klemme	Signal
305	+UB
306	OUT2
307	IN2
308	0V2
312	OUT4
313	IN4
314	0V4
318	OUT6
319	IN6
320	0V6
324	OUT8
325	IN8
326	0V8
330	OUT10
331	IN10
332	0V10
336	OUT12
337	IN12
338	0V12
342	OUT14
343	IN14
344	0V14
348	OUT16
349	IN16
350	0V16

276268.dwg