

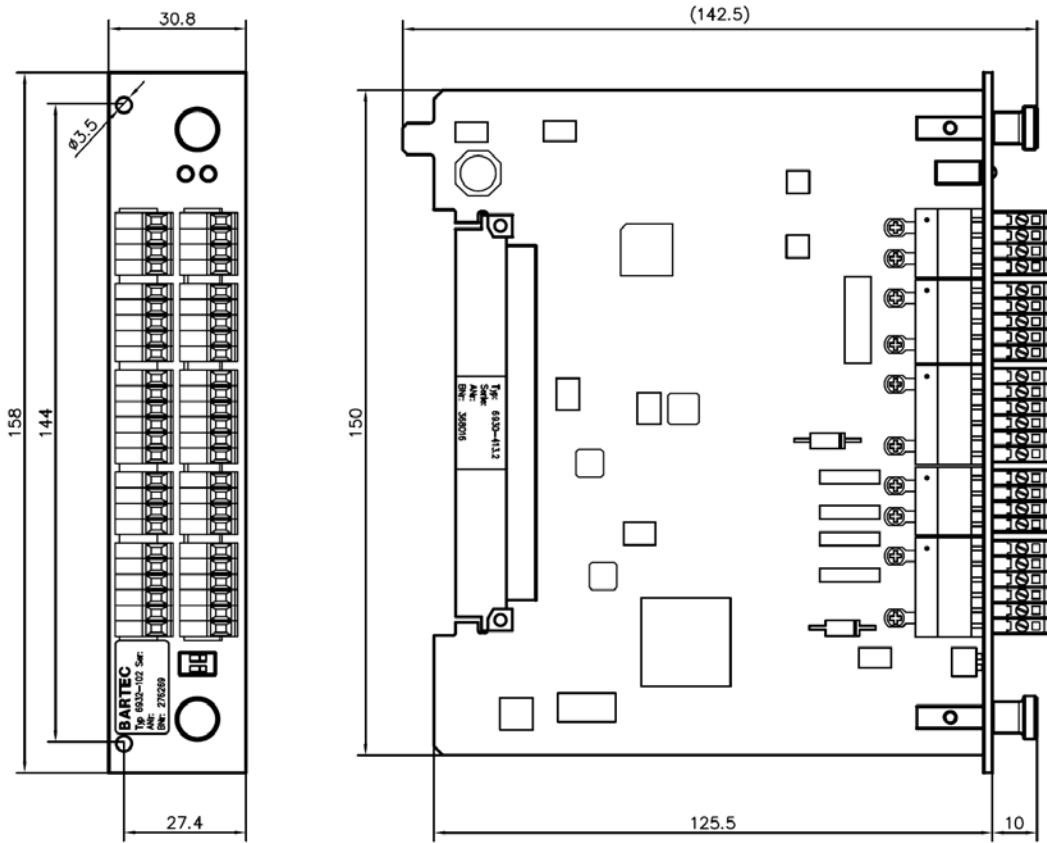
COMM Ex e Interface, Typ 6932-102 Serie E

- USB
- RS-232-Schnittstellen
- P-NET
- RS-485-Schnittstelle
- Diagnose



Technische Daten	
Elektrische Daten	
Betriebsspannung Elektronik	DC 5,5 V, Sicherung 1 A
Betriebsspannung Externe Geräte	24 V stabilisiert (6932-100 U _{24V_S})
Sicherungen Peripherie	1000 mA
Sicherung P-NET	1500 mA
Sicherung Drucker	3500 mA
Schnittstelle USB	USB, Full speed, bus-powered, 12 Mbits/s
Schnittstelle RS232_1	Rx, Tx, CTS, RTS, 115 K, galvanisch getrennt
Schnittstelle RS232_2	Rx, Tx, CTS, RTS, 115 K, galvanisch getrennt
Schnittstelle RS232_3	Rx, Tx, CTS, RTS, 115 K, galvanisch getrennt
Schnittstelle RS232_4	Rx, Tx, galvanisch getrennt
Konsole (Diagnose)	Tx, 115 K, galvanisch getrennt
Schnittstelle RS 485	Seriell, asynchron, 9600 bit/s, RS485 (max. 115 K)
Schnittstelle P-NET	Seriell, asynchron, 76800 bit/s, RS485
Produkt ID	6004
Systemanschluss	USB, Full speed, self-powered, 12 Mbits/s über Motherboard
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	-20 ... +70 °C
Umgebungstemperatur (bei Einbau im Basismodul)	-20 ... +50 °C
Lagertemperatur	-20 ... +50 °C
Mechanische Daten	
Maße	Siehe Maßzeichnung
Gewicht	2,5 N (250 g)
Kabelanschluss	Klemmverbindung steckbar, 1,5 mm ²
Bestellangaben	
Bezeichnung	Bestellnummer
Schnittstelleneinschub, Typ 6932-102	276 269

Abmessungen



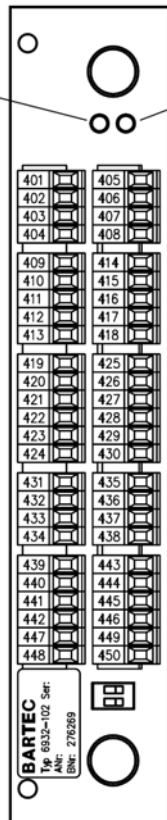
276269.dwg

Klemmenbelegung

LED grün
"USB-Kommunikation"

LED grün blinkt
"Modul aktiv"

Klemme	Signal
401	TxD_1
402	+24V
403	RxD_3
404	CTS_3
409	+24V
410	RxD
411	CTS
412	+24V
413	RxD_5
419	+24V_SW
420	+24V
421	A
422	B
423	GND
424	GND
431	+24V_RS232 IN/OUT
432	+24V_RS232
433	RxD_2
434	CTS_2
439	CANH
440	CANL
441	Schirm
442	Erde
447	D+
448	D-



Klemme	Signal
405	GND
406	GND
407	TxD_3
408	RTS_3
414	GND
415	TxD
416	RTS
417	GND
418	TxD_5
425	+24V_SW
426	+24V
427	PNET_A
428	PNET_B
429	PNET_S
430	GND
435	GND_RS232 IN/OUT
436	GND_RS232
437	TxD_2
438	RTS_2
443	+24V_B IN/OUT
444	+24V_B
445	GND_B IN/OUT
446	GND_B
449	+5V
450	GND

276269.dwg