

## i-Box Interface, Typ 6932-112 Serie A

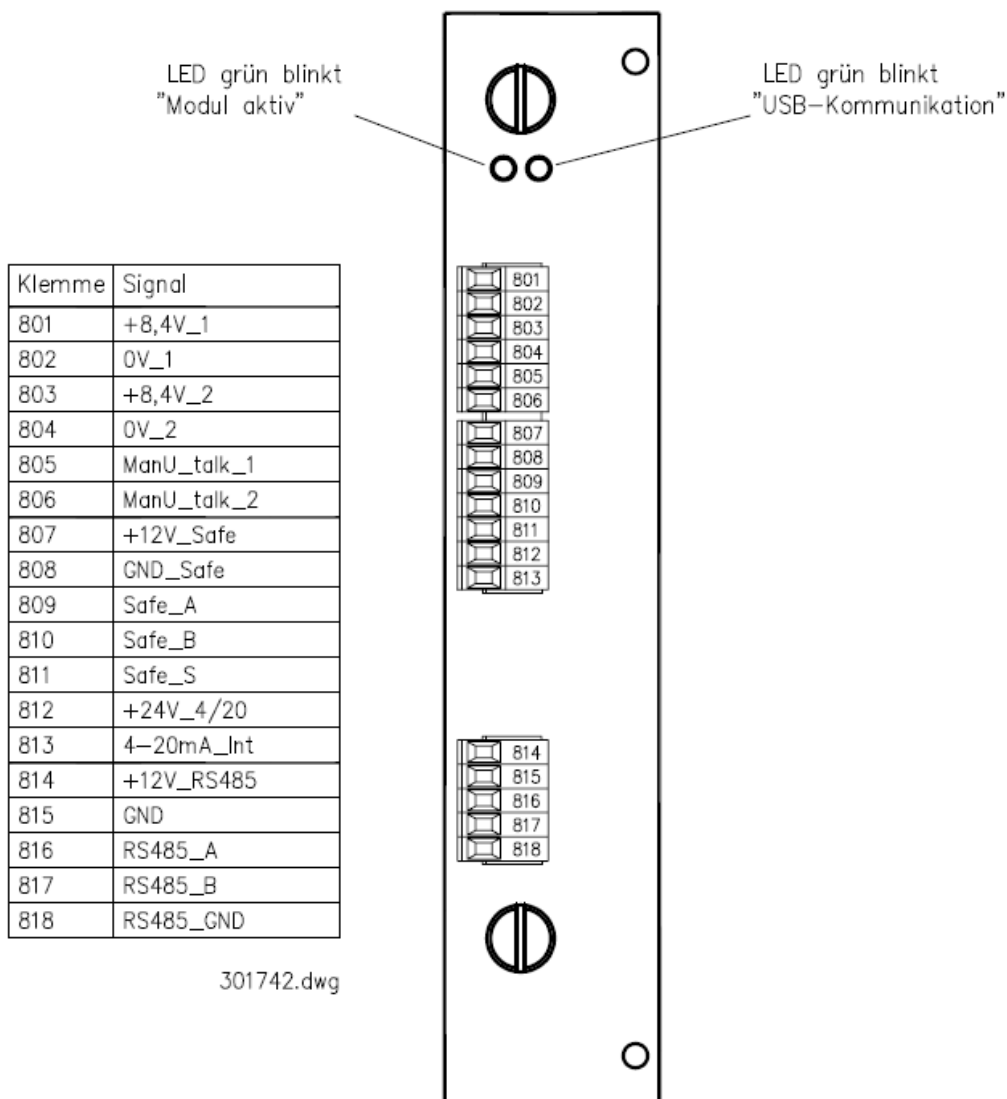
- Interfacesteckkarte zur Auswertung der Restmengensensoren, Temperaturfühler und Produktkennungen nach EN 14116
- Interface zum Anschluss an das Basismodul Typ 6932-11
- ATEX zugelassen



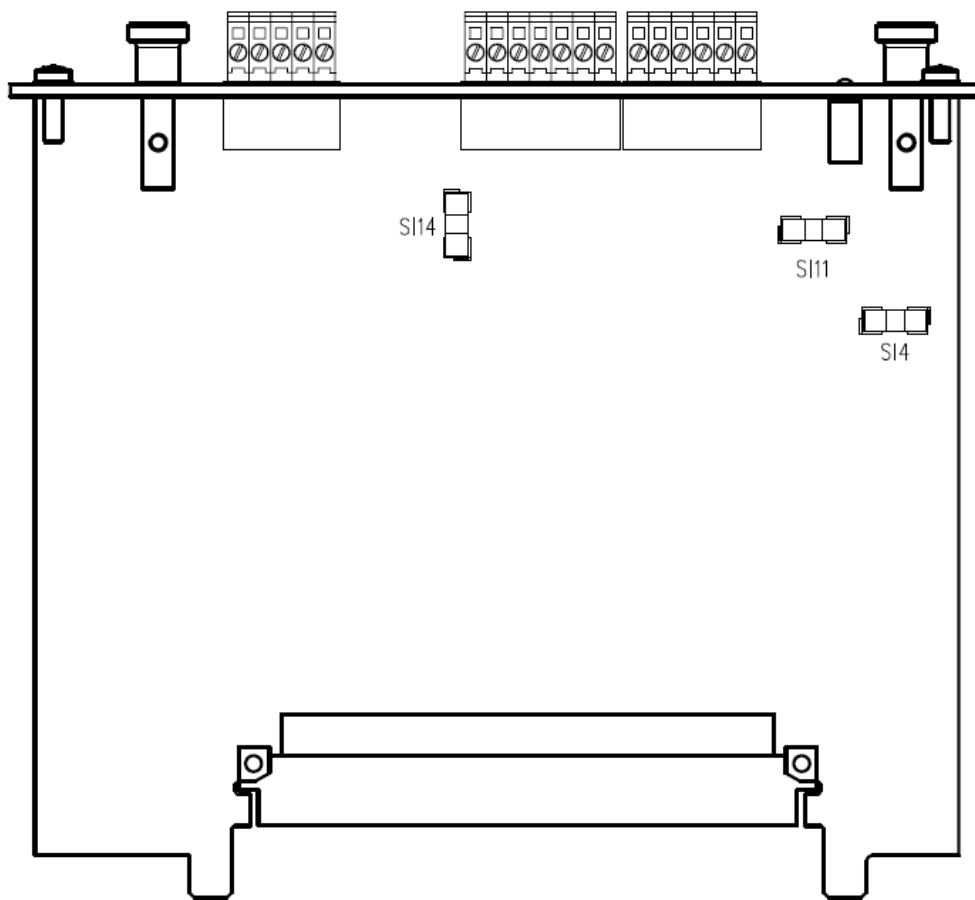
Technische Daten	
<b>Elektrische Daten</b>	
Versorgungsspannung	DC 24V, Sicherung 1A DC 5,5V, Sicherung 250mA
Versorgung I-Box Namur/ Namur plus	2 x DC 8,4V; Sicherung 100mA Ex-Schutz: Ex ia eigensicherer Versorgungsstromkreis; ausführliche elektrische Daten siehe Bedienungsanleitung;
Versorgung I-Box PID	DC 12V; Sicherung 125mA Ex-Schutz: Ex ia eigensicherer Versorgungsstromkreis; ausführliche elektrische Daten siehe Bedienungsanleitung;
Versorgung RS485	DC 12V; Sicherung 125mA Ex-Schutz: Ex ia eigensicherer Versorgungsstromkreis; ausführliche elektrische Daten siehe Bedienungsanleitung;
Systemschnittstelle	USB Full speed, self powered, 12 Mbit/s über Motherboard
Produkt ID	6005
I-Box Namur/ I-Box Namur plus - Datenschnittstelle	2 x strommoduliert, 200 Baud Ex-Schutz: Ex ia eigensicherer Stromkreis; ausführliche elektrische Daten siehe Bedienungsanleitung;
I-Box PID-Datenschnittstelle	RS485, 153600 Baud Ex-Schutz: Ex ia eigensicherer Stromkreis; ausführliche elektrische Daten siehe Bedienungsanleitung;
HART	Internes HART-Modem (4-20mA, 1200Bit/sec) Ex-Schutz: Ex ia eigensicherer Stromkreis; ausführliche elektrische Daten siehe Bedienungsanleitung;
RS485-Datenschnittstelle	RS485 Ex-Schutz: Ex ia eigensicherer Stromkreis; ausführliche elektrische Daten siehe Bedienungsanleitung;
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Umgebungstemperatur	-20 ... +70°C
Umgebungstemperatur (bei Einbau im Basismodul)	-20 ... +50°C
Lagertemperatur	-20 ... +50°C
Schutzart	IP00 nach DIN 40050
Gerätegruppe / Kategorie / Zündschutzart	II (1) G [Ex ia] IIB
EG-Baumusterprüfbescheinigung Normen	BVS 10 ATEX E 094 EN 60079-0, EN 60079-11, EN 60079-14, EN 60079-26

Mechanische Daten	
Maße	Siehe Maßzeichnung
Gewicht	2,5 N (250g)
Systemanschluss	Steckkarte
Anschluss	Klemmen 1,5 mm <sup>2</sup> steckbar
Bestellangaben	
Bezeichnung	Bestellnummer
I-Box Interface Typ 6932-112 Serie A	301742

### Abmessungen und Klemmenbelegung



## Sicherungen



Sicherung	Beschreibung	Wert	BNr.
SI4	+12V_SAFE (I-Box PID)	T 125mA	292349
SI11	+8,4V_1/2 für I-Boxen Namur bzw. Namur Plus	T 100mA	291908
SI14	+12V_RS485	T 125mA	292349

301742.dwg