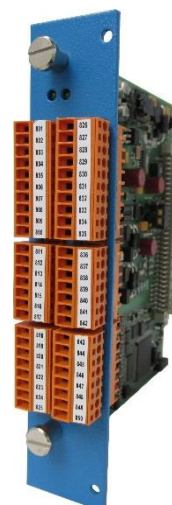


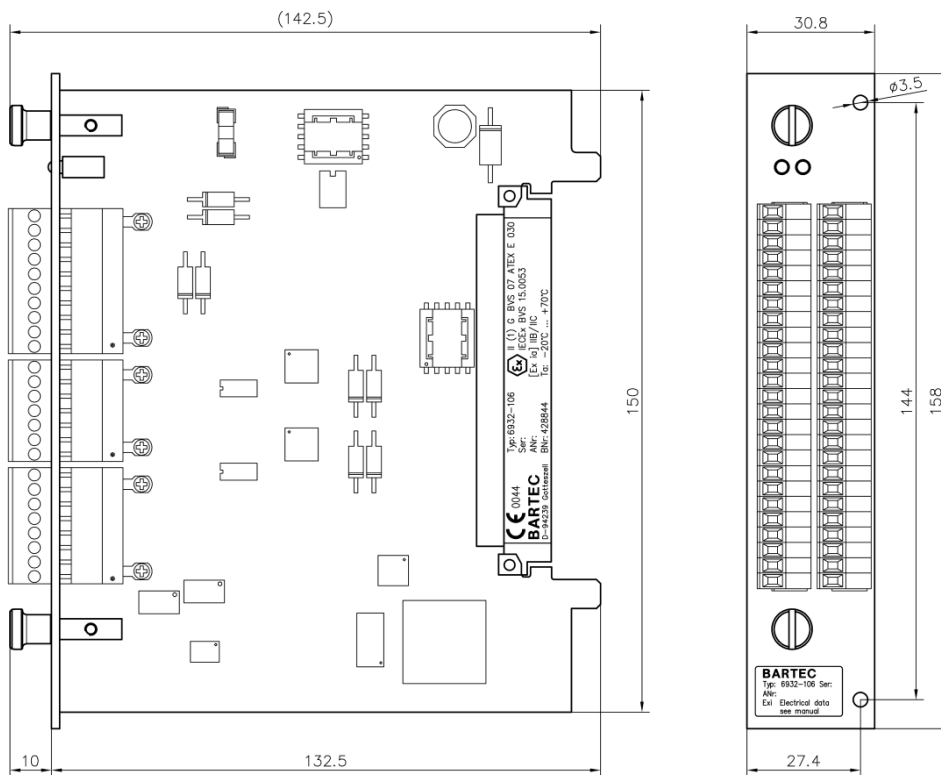
3/2K-Interface Ex i COMP, Typ 6932-106

- Schnittstelle zu einer Vielzahl von Messkamern und Turbinen
- Voll kompatibel mit BARTEC Impulsgeber Reihe Typ 6715-5x/-6x
- HART Schnittstelle zu zweckbestimmten Peripheriegeräten
- Anschluss einer Messkammer
- Optimiert für das System 3003 COMP

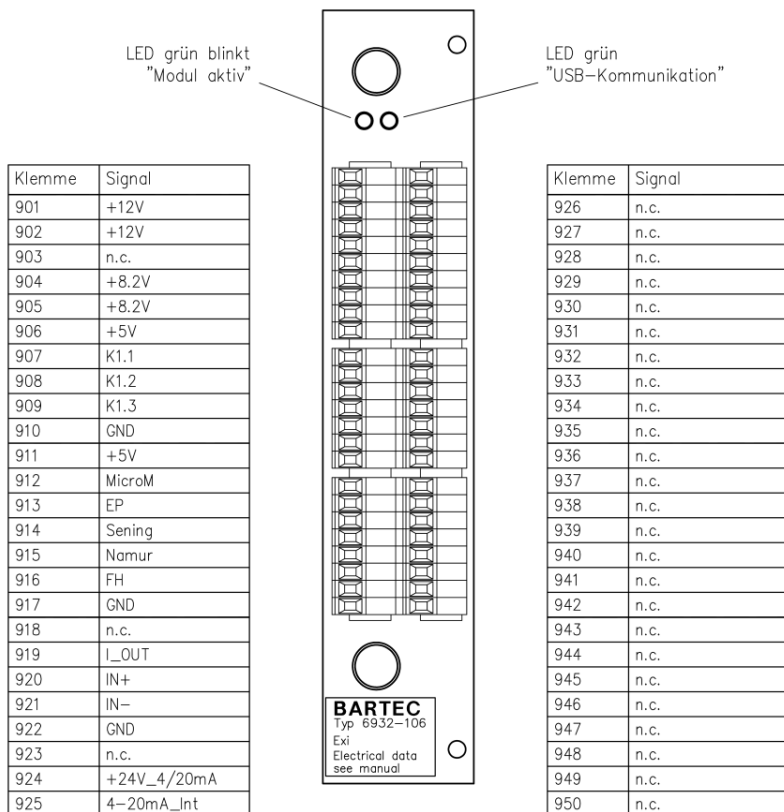


Technische Daten	
Elektrische Daten	
Versorgungsspannung Elektronik	DC 5,5 V, Sicherung 250 mA
Versorgungsspannung externe Geräte	Ex ia eigensicherer Stromkreis gespeist aus 6932-100 Ausführliche elektrische Daten siehe Serviceanleitung
Systemschnittstelle	USB, Full speed, self-powered, 12 Mbits/s über Motherboard
PT100-Schnittstelle	1 x PT100 4L 1 mA, -20 ... +60 °C, < 0,1 °C Ex-Schutz: Ex ia eigensicherer Stromkreis; ausführliche elektrische Daten siehe Serviceanleitung
Impulszähler-Schnittstelle	1 x 3-Kanal/2-Kanal (zugehörige Messgeräte oder Turbinen) max. 500 Impulse/sec. Ex-Schutz: Ex ia eigensicherer Stromkreis; ausführliche elektrische Daten siehe Serviceanleitung
HART	Internes HART-Modem (4-20 mA, 1200 Bit/sec) Ex-Schutz: Ex ia eigensicherer Stromkreis; ausführliche elektrische Daten siehe Serviceanleitung
Umgebungsbedingungen	
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] IIC/IIB
EG-Baumusterprüfbescheinigung Normen	BVS 08 ATEX E 030 EN 60079-0, EN 60079-11, IEC Ex BVS 15.0053
Mechanische Daten	
Maße	Siehe Maßzeichnung
Gewicht	ca. 200g
Anschluss	Steckklemmen 1,5mm ² (mechanisch versiegelt)
Bestellangaben	
Bezeichnung	Bestellnummer
3/2K-Interface Ex i COMP, Typ 6932-106	428844

Abmessungen



Klemmenbelegung



428844.dwg