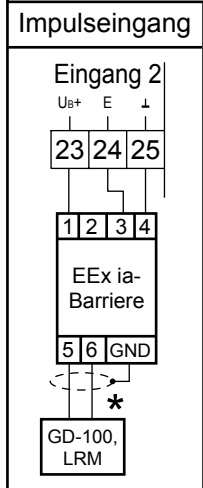
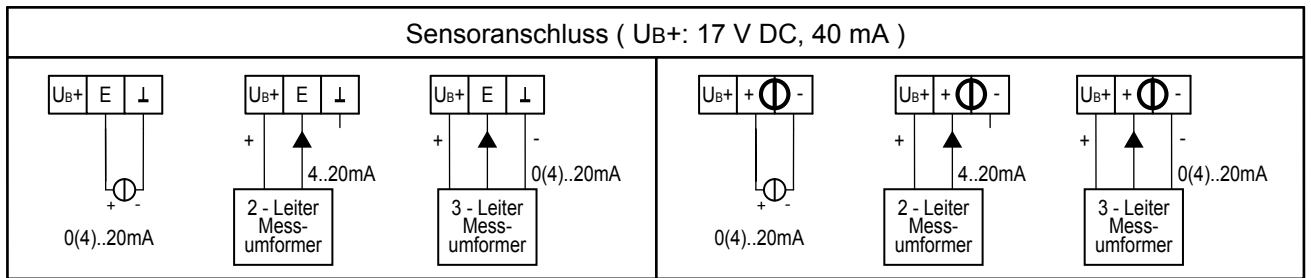


Weitergabe, Nachdruck und Vervielfältigung, auch auszugsweise, ist nur mit Erlaubnis der Firma Esters Elektronik GmbH / 63110 Rodgau, gestattet.

Eingang Temperatur	Eingang Durchfluss	Eingang Ferm. Druck	Eingang Hydro. Druck	Eingang Druck Gasspeicher	Eingang	Digitaleingang	
0(4) - 20 mA + - 20 21 22 23 24 25 U _{B+} E ↓ U _{B+} E ↓ Eingang 1 Eingang 2	Impulse / 0(4) - 20 mA 26 27 28 29 30 31 U _{B+} + ⊕ U _{B+} + ⊕ IE 1 IE 2	0(4) - 20 mA + - + - 32 33 34 35 36 37 U _{B+} + ⊕ U _{B+} + ⊕ IE 3 IE 4	0(4) - 20 mA + - + - 32 33 34 35 36 37 U _{B+} + ⊕ U _{B+} + ⊕ IE 3 IE 4				



Verdrahtungs Empfehlung: Vorzugsweise 0,5 mm², max. 0,75 mm²

GDR 1406
Fermenter - Gas - Controller

- Q Nm³ | akt. /h | Menge Nm³
- Q Bm³ | akt. /h | Menge m³
- T Ferm. °C | akt. | Ø 24h
- P Ferm. mbar | akt. | Ø 24h
- P Gas + mbar | akt. | Ø 1h
- P Gas - mbar | akt. | Ø 1h
- P Hydro mbar | akt. | Ø 1h
- Teilmenge | Nm³ | Sekunden
- CH₄ Vol% | akt. | Ø 24h
- CO₂ Vol% | akt. | Ø 24h
- O₂ Vol% | akt. | Ø 24h
- H₂S ppm | akt. | Ø 24h

Fehler Störung OK

L N PE IA 1 IA 2 K 1 K 2 K 3 K 4 K 5

Verdrahtungs Empfehlung: Vorzugsweise 1 mm², max. 1,5 mm²

Netzanschluss 230V ±10% AC	Analogausgang Nm ³ /h, Nm ³	Relaisausg. Wechsler	Relaisausg. Schliesser	Relaisausg. Schliesser	Impulsausg. Nm ³	Störung
L N PE	0(4) - 20 mA	250 V AC, 6 A 30 V DC, 3 A	250 V AC, 6 A 30 V DC, 3 A	250 V AC, 6 A 30 V DC, 3 A	250 V AC, 6 A 30 V DC, 3 A	250 V AC, 6 A 30 V DC, 3 A

			Grenzabw.:			Maßstab:		
					Material:			
h			Datum	Name	Benennung: GDR 1406 Fermenter-Gas-Controller (Einspeisedrucküberwachung) Anschlussbild			
g		Bearb.	23.03.07	Häusler				
f		Gepr.	03.01.08					
e		Norm.						
d					Zeichnungs-Nr.: AZ 07 021 62 c			
c	Änd.-Nr.: 00336	03.01.08	Häusler					
b	Änd.-Nr.: 00329	22.11.07	Häusler					
a	Änd.-Nr.: 00319	24.09.07	Häusler		Blatt: 1 1 Bl.			
Zust.	Änderung	Datum	Name					
			ESTERS ELEKTRONIK		Ers.f.:	AZ 07 021 62 b		Ers.d.: