

02
 Sauerstoff

Prinzipschema
 Gaswarnzentrale ME 15
 Analoge Messfühler 4...20mA

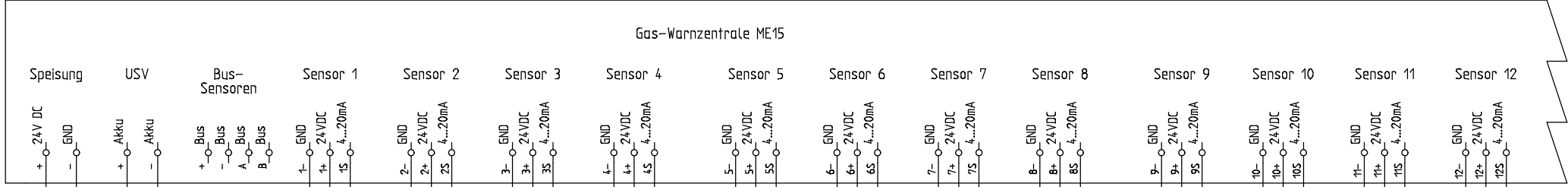
Schutzvermerk nach DIN 34 beachten!

vorherige Seite:							Kunde	Projektbeschreibung	Blattbeschreibung	nächste Seite: 5		
Zustand	Aenderung	Datum	Name	Projekt	Datum	Name	Prinzipschema	Müller-Elektronik AG	02 Warnanlage	Proj.-Nr.:	Anlage: =	
				Bearb.	20.02.2017	TV	Gaswarnzentrale	Alti Ruedelfingerstrass 11		Prinzipschema ME15 02	Ort: +	
				Gepr.			ME15 02	8460 Marthalen		Standort	Zeichng.-Nr.:	Blatt: 1
				Norm			Urspr.	Ers.f	Ers.d	20000.01	von 4	

Messfühlerkabel: Steuerkabel <CY> abgeschirmt, Aderfarben nach DIN 47100
 E-Nr: 113 763 033
 Schirm: Zentralenseit mit Erde verbinden
 Potentialausgleich: Schaltschrank mit Potentialausgleich verbinden
 Montagehöhe Messfühler: je nach Applikation

5N0

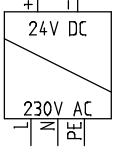
Gas-Warnzentrale ME15



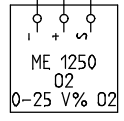
Schutzvermerk nach DIN 34 beachten!

PE

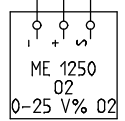
PE



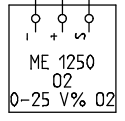
Schaltnetzteil 24V DC Leistung abhängig von der Anlagegröße



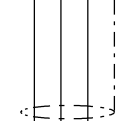
5B01 Gassensor für Toxische- und Explosive-Gase



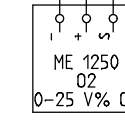
5B02 Gassensor für Toxische- und Explosive-Gase



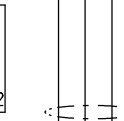
5B03 Gassensor für Toxische- und Explosive-Gase



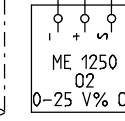
5B04 Gassensor für Toxische- und Explosive-Gase



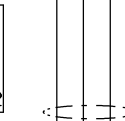
5B05 Gassensor für Toxische- und Explosive-Gase



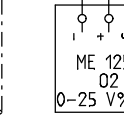
5B06 Gassensor für Toxische- und Explosive-Gase



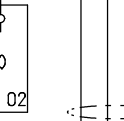
5B07 Gassensor für Toxische- und Explosive-Gase



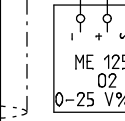
5B08 Gassensor für Toxische- und Explosive-Gase



5B09 Gassensor für Toxische- und Explosive-Gase



5B10 Gassensor für Toxische- und Explosive-Gase



5B11 Gassensor für Toxische- und Explosive-Gase



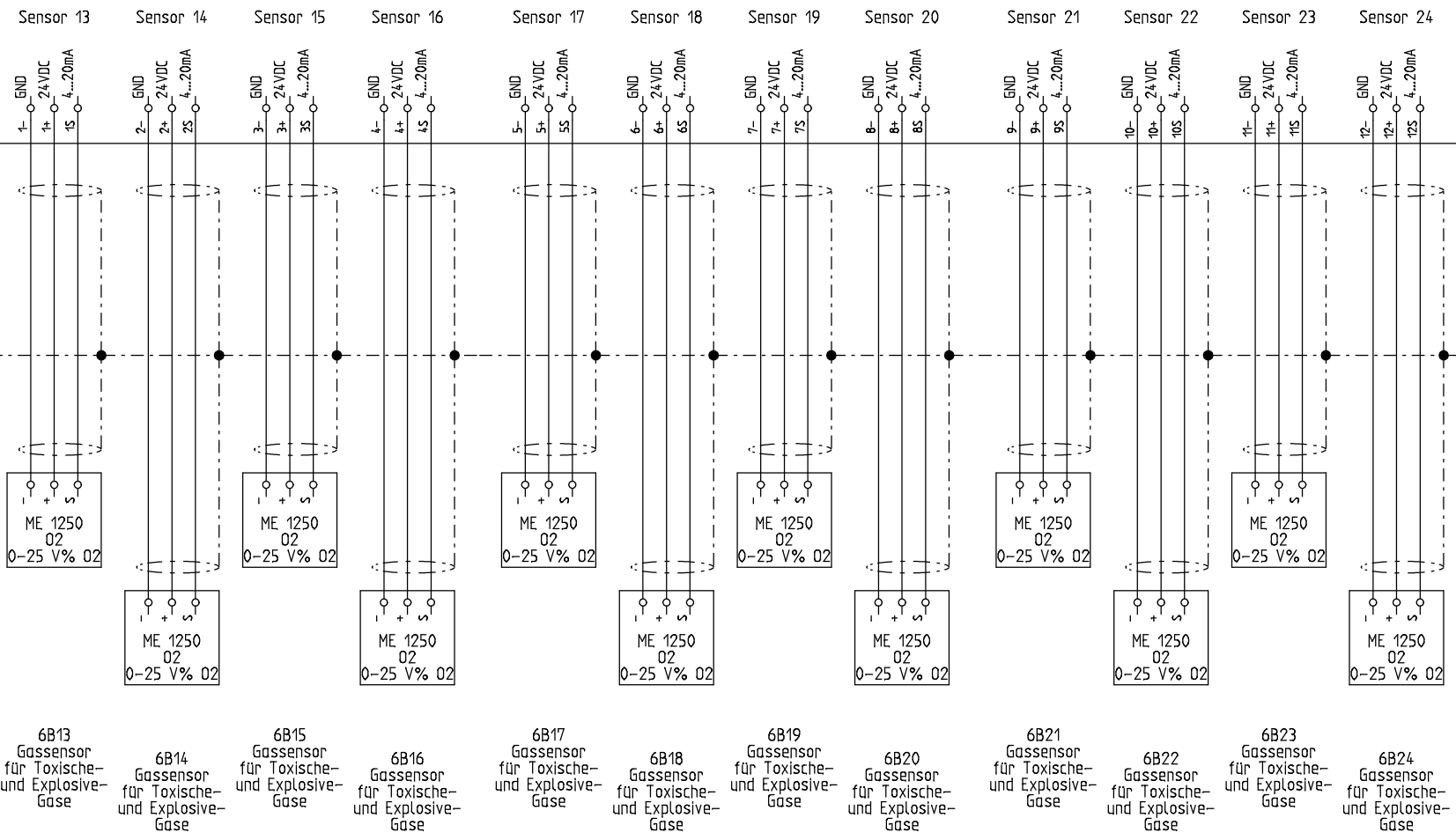
5B12 Gassensor für Toxische- und Explosive-Gase

vorherige Seite: 1							Kunde			Projektbeschreibung			Blattbeschreibung			nächste Seite: 6		
Zustand	Änderung	Datum	Name	Projekt	Datum	Name	Prinzipschema			Müller-Elektronik AG			ME15 S01...12			Proj.-Nr.:		
				Bearb.	20.02.2017	TV	Gaswarnzentrale			Alti Ruedelfingerstrass 11			Sensoren			Anlage: =		
				Gepr.			ME15 02			8460 Marthalen						Ort: +		
				Norm			Urspr.			Ers.f			Ers.d			Standort		
																Zeichng.-Nr.: 20000.01		
																Blatt: 5		
																von 4		

Messfühlerkabel: Steuerkabel <CY> abgeschirmt, Aderfarben nach DIN 47100
 E-Nr: 113 763 033
 Schirm: Zentralenseit mit Erde verbinden
 Potentialausgleich: Schaltschrank mit Potentialausgleich verbinden
 Montagehöhe Messfühler: je nach Applikation

5N0

Gas-Warnzentrale ME15



Schutzvermerk nach DIN 34 beachten!

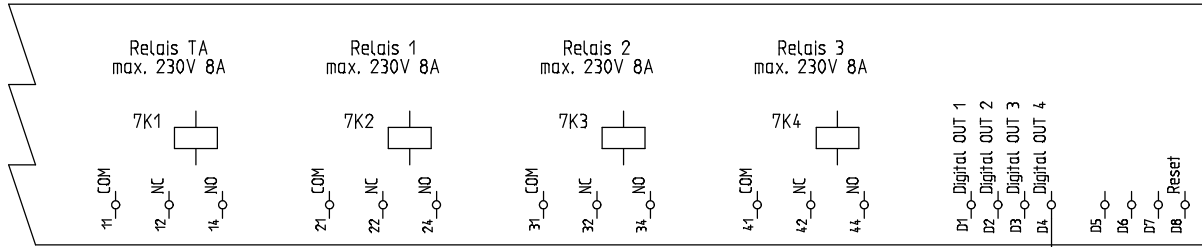
vorherige Seite: 5							Kunde		Projektbeschreibung		Blattbeschreibung		nächste Seite: 7		
Zustand	Aenderung	Datum	Name	Projekt	Datum	Name	Prinzipschema	Müller-Elektronik AG		ME15 S13...24		Proj.-Nr.:		Anlage: =	
				Bearb.	20.02.2017	TV	Gaswarnzentrale	Alti Ruedelfingerstrass 11		Sensoren		Prinzipschema ME15 02		Ort: +	
				Gepr.			ME15 02	8460 Marthalen				Standort		Blatt: 6	
				Norm			Urspr.	Ers.f		Ers.d		Zeichng.-Nr.: 20000.01		von 4	

A

A

5N0

Relais-Funktion im stromlosen Zustand gezeichnet



B

B

C

C

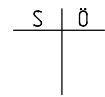
Schutzvermerk nach DIN 34 beachten!

D

D

E

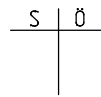
E



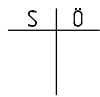
Techn. Alarm



Alarm 1
19 V%
Voralarm
Information



Alarm 2
17 V%
Hauptalarm
Gasabschaltung



Alarm 3
23.5 V%
Hochalarm
Gasabschaltung

Alarm 6
17 V%
Akustische Signalgeber
Sirenen

vorherige Seite: 6							Kunde		Projektbeschreibung		Blattbeschreibung		nächste Seite:	
Zustand	Aenderung	Datum	Name	Projekt	Datum	Name	Prinzipschema	Müller-Elektronik AG		ME15 REL		Proj.-Nr.:		Antlage: =
				Bearb.	20.02.2017	TV	Gaswarnzentrale	Alti Ruedelfingerstrass 11		Relais		Prinzipschema ME15 02		Ort: +
				Gepr.			ME15 02	8460 Marthalen		Alarme		Standort		Blatt: 7
				Norm			Urspr.	Ers.f		Ers.d		Zeichng.-Nr.: 20000.01		von 4

F

F