

MCS GasController



Mikroprozessorgesteuerte Mess- und Warnzentrale zur Überwachung der Luft auf brennbare und toxische Gaskonzentrationen

interner Sensor für toxische Gase

1 Messsignaleingang 4-20 mA zum Anschluss eines externen Gasmessfühlers

5 frei programmierbare Alarmschaltpunkte je Messstelle

5 Alarmstufen

Sammel- und Zonenalarmausgabe

2 potentialfreie Schaltausgänge, statisch oder getaktet frei programmierbar

LED-Display Betriebs-, Störungsanzeigen und Alarmmeldungen

Interner Piezosummer, Sprachausgabe möglich

Eigenüberwachung, Software-Watchdog

Linienüberwachung, Kaltstart-Alarmcheck

Ethernet-Schnittstelle RJ 45 für Netzwerkanschluss

Anschluss für externe 24V/DC Versorgung

Technische Daten

Technische Änderungen vorbehalten

Gehäuse	Wandgehäuse		
Gehäusematerial	Polystyrol		
Abmessungen	H x B x T	200 x 220 x 40 mm	
Schutzart	IP 54		
Temperaturbereich	-20°C +50°C		
Relative Feuchte	15-90%		
Messfühleranschluss	1 interner oder zwei externe Analogeingänge 4-20mA,		
Interner Sensor	brennbare Gase		
Schaltswellen	Alarm 1	selbstlöschend / speichernd	frei programmierbar
	Alarm 2	selbstlöschend / speichernd	frei programmierbar
	Alarm 3	selbstlöschend / speichernd	frei programmierbar
	Alarm 4	selbstlöschend / speichernd	frei programmierbar
	Alarm 5	selbstlöschend / speichernd	frei programmierbar
Schaltausgänge	2	potentialfreie Wechsler 250V/2,5A	frei programmierbar
Bedienelemente	1 Taster	Alarmreset	
	1 Taster	Test	
	2 Taster	Systemsteuerung	
Anzeigeelemente	LED - Display	Grün	Power
		Grün	Lan
		Gelb	Error
		Gelb	Service
		Gelb	Test
		Rot	Alarm 1
		Rot	Alarm 2
		Rot	Alarm 3
		Rot	Alarm 4
		Rot	Alarm 5
Akustischer Alarm	Piezosummer 90 dbA		
Datenschnittstelle	Ethernet-Schnittstelle RJ 45 für Netzwerkanschluss		
Anschlusswerte	230V/50Hz/60W	110V/	24V/DC/60W