

Gasmangelwarngerät

Technische Daten	
Anwendung:	Gasmangelüberwachung über Kontaktmanometer (geeignet für Magnetspring- und Induktivkontaktmanometer)
Bauform:	mikroprozessgesteuert zur kontinuierlichen Überwachung des Gasevorrates Linienüberwachung Kaltstart-Fehlalarmunterdrückung Eingebauter Piezosummer
Gehäuse/Abmessungen:	Kunststoffwandgehäuse / LxBxH 190 x 140 x 60 mm (inkl. PG-Verschraubungen)
Gehäusematerial:	Hostyren / Polystyrol (schlagfest)
Schutzart:	IP 50
Eingänge:	potentialfreie, mechanische Kontakte je Ausführung 2, 4, 6, 8 10 V max. durch das Gerät, 10 mA max. (kurzschlußfest) 330 mH/ 4,0 µF (EEx ib IIC), 1000 mH/ 30,0 µF (EEx ib IIB)
Schaltausgänge:	2 potentialfreie Schaltausgänge, Wechsler 250 V / 2,5 A
Meßsignaleingang:	8 potentialfreie Öffner (Hupenreset, Linienüberwachung, Geräteströrung)
Piezosummer:	100 dB/1m (bei Alarm aktiv quittierbar)
Bedienelemente:	1 Taster Hupe aus, Alarm-Reset 1 Taster Gerätetest
Anzeigeelemente:	LED-Display
Anschlusswerte:	230 V / 50 Hz / 20 W
Umgebungswerte:	max. 40 °C / 0-95% rel. Luftfeuchte, nicht kondensierend
Anschlusstechnik:	Reihenklemme 2-polig / 10 V / DC
A.-Querschnitte:	1,5 mm ² max.



Bild A
Gas-Commander SK

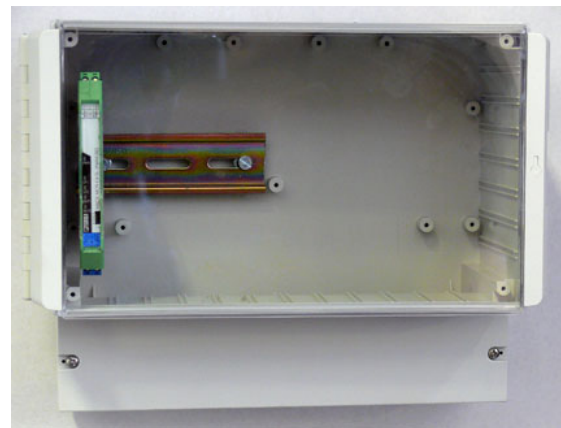


Bild B
Zusatzgehäuse mit Trennschaltverstärker

Montagehinweis! Das Gasmangelwarngerät ist grundsätzlich ausserhalb des Ex-Bereiches zu montieren.

Bestelldaten				
	2-Kanal		4-Kanal	
Einsatzbereich	Artikel-Nr.	Kurzbezeichnung	Artikel-Nr.	Kurzbezeichnung
nicht Ex-Zone (Bild A)	99000406	MCS-Gascommander SK2	99000407	MCS-Gascommander SK4
Ex-Zone (Bild A+B)	99000408	MCS-Gascommander SK2-Ex	99000409	MCS-Gascommander SK4-Ex
Ausführung "Nicht Ex-Zone" (Bild A) ist auch ohne Trennschaltverstärker für Induktivkontaktmanometer geeignet.				
Sonstiges				
Gebrauchsanleitung:	gem. Hersteller			
Bescheinigungen:	Konformitätserklärung vom Hersteller (auf Anfrage erhältlich)			