

PolyGard® Gas Controller Erweiterungsmodul EP- 04

BESCHREIBUNG

Erweiterungsmodul mit vier Analog-Eingängen (4 bis 20 mA), fünf potentialfreien Alarmrelais und 2 analogen Ausgängen 4- 20 mA zum Anschluss an den PolyGard® Gas Controller GC- 04. Über den internen Gerätebus sind bis zu fünf Erweiterungsmodule aufschaltbar.

ANWENDUNG

Erweiterung der analogen Eingänge und Ausgänge sowie der Alarmrelais des Gas Controllers GC-04.



EIGENSCHAFTEN

- Vier Analog-Eingänge, 4 bis 20 mA.
- Fünf Alarmrelais mit Wechselkontakt, potentialfrei max. 250 VAC, 5 A.
- Zwei Analog-Ausgänge, 4 bis 20 mA
- Einfache Adressierung durch Codierschalter.
- Für Schienenmontage geeignet (E- Verteiler).

TECHNISCHE DATEN

Elektrisch	
Versorgungsspannung	24 VAC/DC -10% + 20%
Leistungsaufnahme	3 W, 120 mA
Analog-Eingang (4)	4 bis 20 mA, überlast- und kurzschlussfest, Eingangswiderstand 200 Ω
Spannung für externen Analogtransmitter	24 VDC max. 50 mA / je Kanal
Analog-Ausgang (2) konfigurierbar zu jedem Kanal	4 bis 20 mA, überlast- und kurzschlussfest, max. Bürde 500 Ω
Alarmrelais (5)	250 VAC, 5 A, potentialfrei, Wechselkontakt
Umgebungsbedingungen	
Feuchte	15 – 95 % r. F. nicht kondensierend
Temperatur - Betrieb	-10 ° C bis + 50 ° C
- Lagerung	0 ° C bis + 50 ° C
Physikalisch	
Gehäuse	Kunststoffgehäuse ABS
Farbe	RAL 7035
Schutzart	IP 40
Gewicht	0,3 kg
Befestigung	Hutschienenmontage, E- Verteiler Einbau
Anschluss: Einspeisung	Schraubklemmen: 2,5 mm ²
Abgang	2 x Federklemme: min. 0,5, max. 1,5 mm ²
Eingang	Federklemme: min. 0,5, max. 1,5 mm ²
Abmessungen	(B x H x T) 104 x 86 x 56 mm
Richtlinien	EMV - Richtlinien 89/336/EWG; Niederspannungsrichtlinie 73/23/EWG
Gewährleistung	1 Jahr auf Material

BESTELLNUMMER

EP-04-04-04-00000

Optionen

1XXXX Eingang 0 – 10 V
XX1XX 2 x analog Ausgang 4 -20 mA

ELEKTRISCHER ANSCHLUSS

