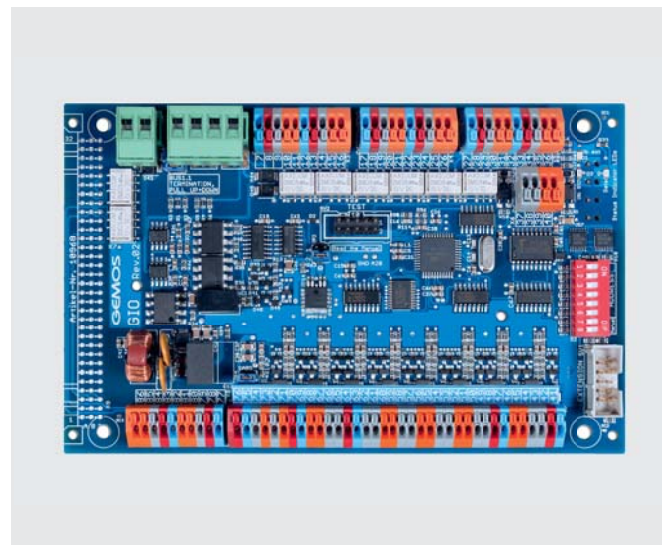


GEMOS input output module GIO-VG

Das GEMOS input output module (GIO) sorgt für die einfache und komfortable Möglichkeit Sensoren aus der Peripherie aufzuschalten und digitale Ausgänge direkt zu schalten.

Funktionsumfang

- In zwei Varianten lieferbar:
 - GIO-VG für Einbau im GEMOS module carrier (GMC)
 - GIO-WG für die Montage im Gehäuse oder auf einer Hutschiene
- zur Erfassung von Binäreingängen, analogen Meldelinien, analogen Messwerten (z. B. PT1000, 0-10 Volt) und Zählwerten
- redundante Spannungsversorgung möglich
- Ausführung in 19" Technik für Rack Einbau, als Gehäusevariante oder als Hutschienenmodul



GEMOS input output module GIO-WG

- serielle Schnittstelle zum Anschluss an den GEMOS Universalbus, an das Ethernet Busgateway oder direkt an einen GEMOS controller(GC).
- redundanter Busanschluss möglich
- werkzeugloser Steckklemm-Anschluss
- 16 Universaleingänge, softwareseitig als Digital-, Differenzial- oder Mehrzustandslinie programmierbar, per softwareseitiger Konfiguration sind die Meldelinien als Spannungs- oder Widerstandsmessung wählbar
- 2 bipolare Optokoppler-Eingänge (z. B. für die Spannungsüberwachung)
- 1 SABO-Linie mit: Widerstandüberwachung (Differenziallinie) Anschluss für Deckelkontakt (über Jumper zu brücken)
- 8 Relaisausgänge mit einem Nennstrom von 0,5A als Wechsler ausgeführt



Montage in GEMOS module carrier (GMC)



Montage in einem Aufputzgehäuse

Technische Daten

Produkt	GEMOS input output module (GIO)		
Spannungsversorgung	9-28 V DC		
Leistungsaufnahme	max. ca. 3,6 W, typisch 1,5 W		
Anschluss	16x Universaleingänge, 2 bipolare Optokoppler-Eingänge, 8 Relaisausgänge		
Abmessung B x H x T	168 mm x 100 mm x 21 mm		
Gewicht	160 g		
Temperatur/Feuchtebereich	0 bis 70°C (10 bis 90 % Luftfeuchte, nicht kondensierend)		
Warnhinweise	Keine		
Entsorgung	Zu behandeln wie Elektronikschrott entsprechend WEEE		
Artikelnummer	10985 (GIO-C), 10994 (GIO-B), 11019 (GIO-R)		
Artikelbeschreibung	Modul-Karte zur Aufschaltung von Meldelinien und Schaltung potentialfreien Ausgängen		
Einbaubehör	GEMOS module carrier	Gehäuse für GEMOS module aP	Hutschienen-Montageset für GEMOS module
Artikelbeschreibung	Für 19" Einbau	Für Aufputz Montage	Für die Montage auf Hutschienen