

# GM-Serie

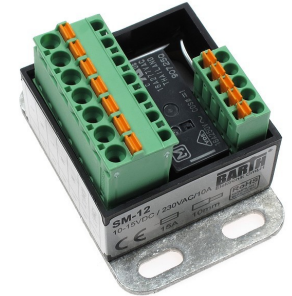
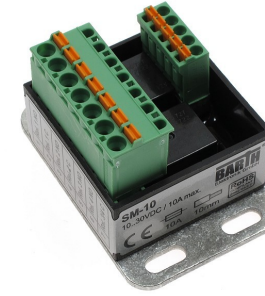
## Kleinsteuerung STG-30

## Kleinsteuerung STG-50

## Kleinsteuerung STG-60

## Schaltmodul SM-10

## Schaltmodul SM-12



### Beschreibung Ausstattung

- Universelle Kleinsteuerung für industrielle, automobile und maritime Anwendungen
- Messen, Steuern und Regeln mit einer kompakten Einheit
- 2 Eingänge, 3 Ausgänge
- Weiter Einsatzbereich durch flexible Programmierbarkeit
- Geschützte Ein- und Ausgänge (ESD, Transienten)
- Kurzschlussfeste und verschleißfreie Ausgänge
- EEPROM Datenspeicher
- Sicherheitsozillator, Watchdog
- Programmierbare Eigenüberwachung (Betriebsspannung)
- Programmierbare Status-LED
- Erweiterter Temperaturbereich

- Universelle Kleinsteuerung für industrielle, automobile und maritime Anwendungen
- Messen, Steuern und Regeln mit einer kompakten Einheit
- 4 Eingänge, 4 Ausgänge
- Weiter Einsatzbereich durch flexible Programmierbarkeit
- Geschützte Ein- und Ausgänge (ESD, Transienten)
- Kurzschlussfeste und verschleißfreie Ausgänge
- EEPROM Datenspeicher
- Sicherheitsozillator, Watchdog
- Programmierbare Eigenüberwachung (Betriebsspannung)
- Programmierbare Status-LED
- Erweiterter Temperaturbereich

- Universelle Kleinsteuerung für industrielle, automobile und maritime Anwendungen
- Messen, Steuern und Regeln mit einer kompakten Einheit
- 5 Eingänge, 5 Ausgänge
- Weiter Einsatzbereich durch flexible Programmierbarkeit
- Geschützte Ein- und Ausgänge (ESD, Transienten)
- Kurzschlussfeste und verschleißfreie Ausgänge
- EEPROM Datenspeicher
- Sicherheitsozillator, Watchdog
- Programmierbare Eigenüberwachung (Betriebsspannung)
- Debug-fähig
- Zwei programmierbare Status-LEDs (rot, grün)
- Erweiterter Temperaturbereich

- Universell einsetzbares 4fach-Hochleistungsrelais
- Direkter Anschluss an die STG-Kleinsteuerungen möglich
- Komfortabler Anschluss über steckbare Federzugklemmen
- Alu-Montageplatte zur universellen Befestigung

- Universell einsetzbares Netzspannungs-Hochleistungsrelais
- Direkter Anschluss an die STG-Kleinsteuerungen möglich
- Komfortabler Anschluss über steckbare Federzugklemmen
- Alu-Montageplatte zur universellen Befestigung

<b>Betriebsspannung</b>	7..30 VDC	7..30 VDC	7..30 VDC	10..15 VDC	10..15 VDC
<b>Stromaufnahme/Ruhe</b>	4 A / < 5 mA	4 A / < 5 mA	4 A / < 5 mA	< 70 mA je Eingang / ---	< 40 mA / ---
<b>Eingänge</b>	2x für Schalter oder Taster	4x analog/digital	5x analog/digital	4x digital	1x digital
<b>Eingangsspannung</b>	---	0..30 VDC	0..30 VDC	10..15 VDC	10..15 VDC
<b>Ausgänge</b>	3x kurzschlussfest	4x kurzschlussfest	4x kurzschlussfest +1x Open Collector	4x Relais	1x Relais
<b>Ausgangsspannung</b>	7..30 VDC	7..30 VDC	7..30 VDC	0..30 VDC, potenzialfrei	0..240 VAC, potenzialfrei
<b>Ausgangsstrom</b>	je 1,5 A, insges. max. 4 A	je 1,5 A, insges. max. 4 A	je 1,5 A, insges. max. 4 A	je 10 A	10 A
<b>Temperaturbereich</b>	-25..+60 °C	-25..+60 °C	-25..+60 °C	-25..+60 °C	-25..+60 °C
<b>Abmessungen (L x B x H)</b>	40 x 40 x 22 mm	40 x 40 x 22 mm	40 x 40 x 22 mm	40 x 40 x 22 mm	40 x 40 x 22 mm
<b>Artikelnummer</b>	0850-0030	0850-0050	0850-0060	0855-0010	0855-0012