

MX-Erweiterungsmodule

Multi I/O

Artikel-Nr. 538.301



Beschreibung

Erweitert den blue'Log XM/XC um zusätzliche digitale und analoge Anschlüsse.

Technische Daten

Spannungsversorgung	Systemintern
Leistungsaufnahme	Typischerweise 3 W (abhängig von der Konfiguration)
Betriebstemperatur	-20 °C ... 55 °C
Lagerungs- und Transporttemperatur	-20 °C ... 70 °C
Schutzart	IP 20
Montage	Wandmontage, Hutschieneninstallation im elektrischen Verteilungsboard, in Schaltschränken
Abmessungen (B x H x T)	36 x 110 x 63 mm (inkl. Seitenteile)
Gewicht	100 g

Anzeige / Bedienung

LED	2
-----	---

Schnittstellen

Multi-Eingänge

- 4 x Digital-/Analogeingang (Modus softwareseitig je Port konfigurierbar)
- Für jeden Multi-Eingang stehen folgende Möglichkeiten zur Verfügung:

Typ	Nutzung	Bereich	Genauigkeit	Auflösung
Digital	Potential-behafteter Kontakt	5 V DC; 5 A	–	–
Zähler	S0	S0-konform / max. 16 Hz	–	–
Analog	Spannungseingang	0 ... 10 V DC	2 mV DC	40 µV DC
Analog	Stromeingang	0 ... 20 mA	80 µA	2 µA

Typ	Nutzung	Bereich	Genauigkeit	Auflösung
Analog	Widerstand (PT1000)	600 ... 1.800 Ω	2 Ω	0,5 Ω

Digitalausgänge

- 4 x Digitalausgang (Modus softwareseitig je Port konfigurierbar)
- Für jeden Digitalausgang stehen folgende Möglichkeiten zur Verfügung:

Typ	Nutzung - Open Collector	Bereich
Digital	Active high GND (0: 1 M Ω / 1: GND) (Firmware < 16.0.5 Active low)	max. 24 V DC / max. 50 mA
Digital	Active low GND (0: GND / 1: 1 M Ω)	max. 24 V DC / max. 50 mA
Digital	Active high 24 V (0: 1 M Ω / 1: 24 V DC) (Firmware < 16.0.5 Active high)	24 V DC / max. 50 mA
Digital	Active low 24 V (0: 24 V DC / 1: 1 M Ω)	24 V DC / max. 50 mA