

M-CVM-AB

Erweiterungsmodule M-CVM-AB-8I-8OR



Beschreibung

Erweiterungsmodul mit 8 Digitaleingängen und 8 Relaisausgängen.

Anwendungen

Digitale Eingänge

- Meldet über Kommunikationsschnittstelle:
- Logische Zustände externer Systeme
- Zählen von Impulssignalen anderer Geräte (Wasser- oder Gaszähler, usw.)

Digitalausgänge

- Aktivierung / Deaktivierung durch Maximal- oder Minimalwert der vom Gerät gemessenen Momentanparameter

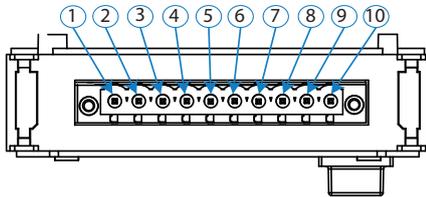
Technische Merkmale

Maximale Leistungsaufnahme		3 W
Bauweise	Klemmenschutz	IP 20
Logische Eingänge	Eingangstyp	Spannungsfrei / NPN
	Kopplungsart	Opto-isolierter Eingang
	Maximale Spannung	12 V DC
	I_{ON}	4 mA
	Verbrauch Eingang	< 0,25 W
	Mindestzeiten	t_{ON} 40 ms
		t_{OFF} 40 ms
	Anzahl Eingänge	8
	Anschlüsse	0,05-1,5 (AWG 30-14) mm ²
	Klemmen-Anzugsmoment	0,3 Nm
Relaisausgänge	Nennspannung	12 V
	Nennstrom	10 mA
	Max. Belastung V AC	250/5 V AC / A
	Max. Belastung V DC	30/5 V DC / A
	Min. Belastung Relais	100 mV DC
		100 µA
	Mechanische Lebensdauer	2 x 10 ⁷ Zyklen
	Elektrische Lebensdauer bei Nennbelastung	5 x 10 ⁴ Zyklen
	Anzahl der Ausgänge	8
	Digitalausgänge	Anschlüsse
Klemmen-Anzugsmoment		0,6 Nm
Bestellnummer	M56E02	

M-CVM-AB

Erweiterungsmodule M-CVM-AB-8I-8OR

Anschlüsse

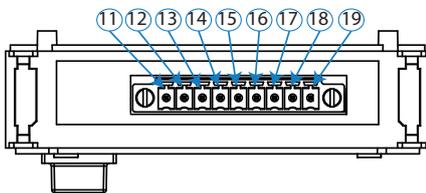

 Eingangsklemmen / Digitalausgänge
Relais, Oberseite

Anschlussklemmen Oberseite

Übersicht der Klemmen auf der Oberseite, Eingangsmodul / Digitalausgänge Relais

Steckerbelegung des Gerätes

1	R1	Relais-Digitalausgang 1	6	R5	Relais-Digitalausgang 5
2	R2	Relais-Digitalausgang 2	7	R6	Relais-Digitalausgang 6
3	R3	Relais-Digitalausgang 3	8	R7	Relais-Digitalausgang 7
4	R4	Relais-Digitalausgang 4	9	R8	Relais-Digitalausgang 8
5	Rc	Gemeinsamer Anschluss für Relais-Digitalausgänge	10	Rc	Gemeinsamer Anschluss für Relais-Digitalausgänge


 Eingangsklemmen / Digitalausgänge
Relais, Unterseite

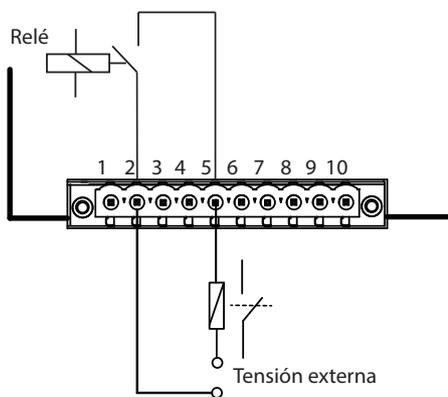
Anschlussklemmen Unterseite

Übersicht der Klemmen auf der Unterseite, Eingangsmodul / Digitalausgänge Relais

Steckerbelegung des Gerätes

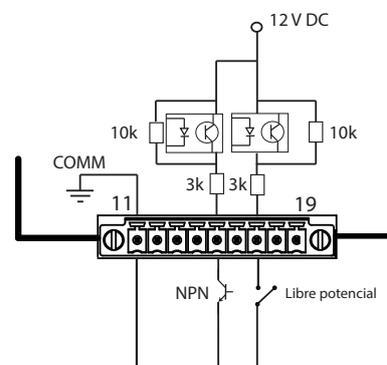
11	GND	Für die Digitaleingänge	16	I5	Digitaleingang 5
12	I1	Digitaleingang 1	17	I6	Digitaleingang 6
13	I2	Digitaleingang 2	18	I7	Digitaleingang 7
14	I3	Digitaleingang 3	19	I8	Digitaleingang 8
15	I4	Digitaleingang 4			

Digitale Transistorausgänge



Anschlussplan, Digitalausgänge Relais

Digitale Eingänge



Anschlussplan, Digitaleingänge