

Elektronische Absicherung v. 24 VDC-Kreisen / electrical protection of 24 VDC circuits

**Elektronisch sicher /
electronically secure**

• Eingang

Versorgungsspannung / supply voltage: 24 VDC (18-32 VDC)

Nennstrom / nominal current: 10 A DC

Speisestrom / supply current: 40 A DC über Cu-Schiene oder 10 A DC Einzelanschluss

Anschlussart / connection type: schraubenloser Trennschlitten auf Cu-Schiene 10x3 mm oder Einzel-Direkteinspeisung Federzugklemme

Einspeiseklemme / power terminal: Schraubklemme 6 mm²

Verpolungsschutz / reverse polarity protection: interne Elektronik

• Steuereingang (Set/Reset)

Signalpegel / signal level: 24 V DC (EN 61131)

Ausschaltzeit / off time: Impuls mit fallender Flanke > 100 msec. < 800 msec.

Einschaltzeit / switch: Impuls mit fallender Flanke > 1 sec.

• Ausgang

Ausgangsstrom / output current: 1 A - max. 10 A DC einstellbar über Dreh-Schalter in 1 A - Schritten)

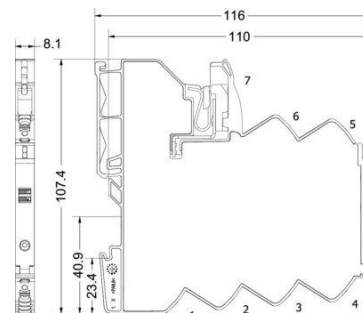
Charakteristik / characteristics: flink, mittel, träge (über Dreh-Schalter einstellbar), Sonderausf. individuell

Schaltart / switching: MosFet-Transistorausgang

Spannungsabfall / voltage drop: < 170 mV (10A)

Statusanzeigen / status indicators: grüne LED: Betriebsspannung o.k., kein Fehler; rote LED: Fehler im Lastkreis

Einschaltkapazität / breaking capacity: 10.000 µF



- 1: + Ausgang
- 2: Steuereingang (Reset)
- 3: Statusausgang
- 4: 1 Wire bus Communication
- 5: 0 V
- 6: + Versorgung Einzeln alternativ
- 7: + Versorgung Cu-Schiene

• Meldeausgang

Meldetyp / message type: Einzel- und Sammelstörmeldung

Signalpegel / signal level: 24 V DC: Betriebsspannung o.k., kein Fehler

0 V DC: Fehler im Lastkreis, Ausg. abgeschaltet

Schaltart / switching: Transistor, Kollektor mit pull-up Widerstand

• Allgemeine Daten

Montage / mounting: aufrastbar Hutschiene TS 35 Einbaulage beliebig

Anschlussart Module / connection type modules: Federzugklemmen 0,25 - 2,5 mm²

Arbeits- u. Lagertemperatur / work a. storage temperature: -25°C - +50°C / -40°C - +85°C

Abmessungen / dimensions: 8,1 x 107,4 x 116,0 mm

Schutzart / protection grade: IP 20

Gehäusematerial / case material: PA 6.6 (UL 94-V0, NFF 12, F2)

Zulassung und Normen / norm: cULus, EN 60950-1, EN 61131-1,2, EN61000, EN 600947-4-1, EN 55022

GOGAPLUS LOCC-BOX Module

Typ	Beschreibung	ArtNr	€ /Stk.
type	description		/pc.
LOCC-Box-FB1	Modul Standard	18-716401	60,00
LOCC-Box-FB	Modul ohne Meldung "Manuell AUS"	18-716400	75,80
LOCC-Box-Net	Modul programmierbar, 1-Draht-Schnittstelle	18-716410	78,00
Gateway	USB, CANopen, RS232, inkl. Software	18-716459	884,00
Einspeiseset	Einspeiseklemme 6mm ² + Endklemme	18-716425	22,56
0V-Klemme	0Volt - Sammelklemme	18-716420	35,62



LOCC-BOX Zubehör / accessories

Typ	Beschreibung	VPE Stk.	ArtNr	€ /Stk.
type	description	PU		/pc.
Kupferschiene 1 m	10 x 3 mm verzinkt	1	18-716426	14,73
Abdeckung 1 m	für Kupferschiene	1	18-716427	6,88
	weiß	5	18-716428	4,24
	rot	5	18-716429	4,24
Brückungskamm 8-polig 6A	blau	5	18-716430	4,24
	weiß	5	18-716438	5,12
	rot	5	18-716439	4,69
Brückungskamm 16-polig 6A	blau	5	18-716440	5,12
	weiß	200	18-716431	0,16
	rot	200	18-716432	0,16
Bezeichnungsträger	blau	200	18-716433	0,16
	gelb	200	18-716434	0,17
	groß, weiß	120	18-716441	0,49



Preise gültig ab 01.01.2023 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2023 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/pdfs/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/pdfs/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved