

Technische Daten Erweiterungsmodul LEM100 für LSB

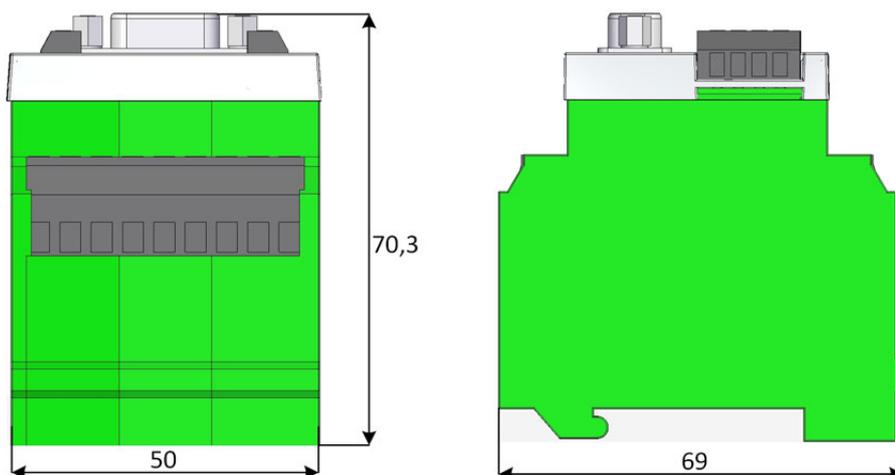


Fig. 1 Abmessungen LEM100

Allgemeines	
Versorgungsspannung	24 VDC +10/-15 % SELV
Stromaufnahme	480 mA (60 mA Eigenverbrauch)
Gehäuse	Polyamid 6.6 (Blende: Polycarbonat)
Abmessungen (H x B x T)	69 x 50 x 70,3 mm
Gewicht	ca. 200 g
Entflammbarkeit	UL-94 V0 (Blende: UL-94 V2)
Einbaulage	beliebig
Montage	Tragschiene TS35 nach EN50022
Anschlussquerschnitt	2,5 mm ² (steckbare LSB-Klemmen: 0,5 mm ²)
24 VDC-Ausgang	
Nennspannung	24 VDC
Ausgangsstrom	ca. 420 mA
Leistung (IN/OUT)	11,5 W/10 W
Kurzschlussfest	ja, unbegrenzt
LAMTEC SYSTEM BUS	
Bitrate	125 kbit/s
Abschlusswiderstand	integriert, zuschaltbar per Steckbrücke

Technische Daten Erweiterungsmodul LEM100 für LSB

Umweltbedingungen

Betrieb	Klimatische Bedingung	Klasse 3K5 nach DIN EN 60721-3
	Mechanische Bedingung	Klasse 3M5 nach DIN EN 60721-3
	Temperaturbereich	-20 ... +60 °C (Betauung nicht zulässig)
Transport	Klimatische Bedingung	Klasse 2K3 nach DIN EN 60721-3
	Mechanische Bedingung	Klasse 2M2 nach DIN EN 60721-3
	Temperaturbereich	-20 ... +70 °C (Betauung nicht zulässig)
Lagerung	Klimatische Bedingung	Klasse 1K3 nach DIN EN 60721-3
	Mechanische Bedingung	Klasse 1M2 nach DIN EN 60721-3
	Temperaturbereich	-20 ... +70 °C (Betauung nicht zulässig)
Elektr. Sicherheit	Schutzart nach DIN EN60529	IP40 Gehäuse IP20 Klemmen

HINWEIS

Die Grenzen der technischen Daten müssen unbedingt eingehalten werden.

Bestellangaben

Bezeichnung / Typ	Bestell-Nr.
LEM100 Erweiterungsmodul für LSB * ohne Anschlussleitung (muss separat bestellt werden)	667R0400-1
Anschlussleitung, 1 m	667P0515

* Zusätzlich erforderlich:

Externes 24 V Netzteil

Zulassungen



Die Angaben in dieser Druckschrift gelten vorbehaltlich technischer Änderungen.



LAMTEC Meß- und Regeltechnik für Feuerungen GmbH & Co. KG

Josef-Reiert-Straße 26
D-69190 Walldorf
Telefon: +49 (0) 6227 6052-0
Telefax: +49 (0) 6227 6052-57

info@lamtec.de
www.lamtec.de

