

## Technische Daten **4**

### Allgemeine Daten und Einsatzbedingungen

#### Allgemeine Daten und Einsatzbedingungen

Bereich	Kommunikationsmodul EMF2102IBC			
	-V001	-V002	-V003	-V004 / E82ZBL-C
Kommunikationsme- dien	RS232 (LECOM-A) RS485 (LECOM-B)	RS485 (LECOM-B)	LWL (LECOM-LI)	RS232 (LECOM-A)
Strombedarf	80 mA	60 mA	70 mA	-
Protokoll	LECOM-A/B V2.0			
Übertragungszei- chenformat	7 Bit ASCII; 1 Stoppbit; 1 Startbit; 1 Paritätsbit (gerade)			
Übertragungsrate [Bits/s]	1200, 2400, 4800, 9600, 19200			
Schutzart	IP20			
Umgebungstempera- tur	im Betrieb:	0°C ... +55 °C		
	Transport:	- 25°C ... +70 °C		
	Lagerung:	- 25°C ... +60 °C		
Klimatische Bedingungen	Klasse 3K3 nach EN 50178 (ohne Betauung, mittlere relative Feuchte 85 %)			
<b>Externe DC-Spannungsversorgung (Steckerleiste 24V DC)</b>				
U <sub>eff</sub> = 15 bis 30 V DC; w = 5%				
U <sub>eff</sub> = 20 bis 25 V DC; w = 48%; U <sub>SS</sub> < 35 V				

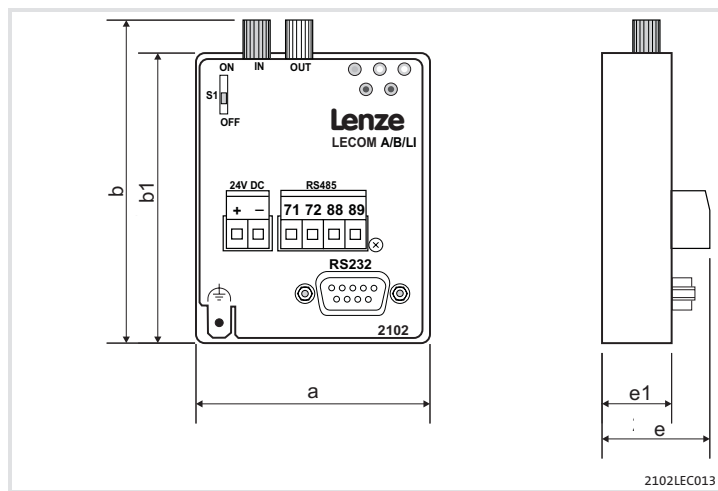
## 4 Technische Daten

### Schutzisolierung

#### Schutzisolierung

Schutzisolierung zwischen Bus und ...	Art der Isolierung für Kommunikationsmodule EMF2102IBC			
	-V001	-V002	-V003	-V004 / E82ZBL-C
Bezugserde / PE	Betriebsisolierung		nicht erforderlich	Betriebsisolierung
externer Versorgung	Betriebsisolierung		verstärkte Isolierung	-
<b>Leistungsteil</b>				
820X / 821X	Basisisolierung		verstärkte Isolierung	Basisisolierung
822X / 8200 vector	verstärkte Isolierung			verstärkte Isolierung
93XX / 9300 Servo PLC				
Servosystem ECS				
<b>Steuerklemmen</b>				
820X / 8200 vector	Betriebsisolierung		verstärkte Isolierung	Betriebsisolierung
821X				
822X	Basisisolierung			Basisisolierung
Drive PLC				
93XX / 9300 Servo PLC				
Servosystem ECS	verstärkte Isolierung			verstärkte Isolierung

Abmessungen



a	61 mm
b	83 mm (nur EMF2102IBC-V003, LECOM-LI)
b1	75 mm
e	28 mm
e1	18 mm