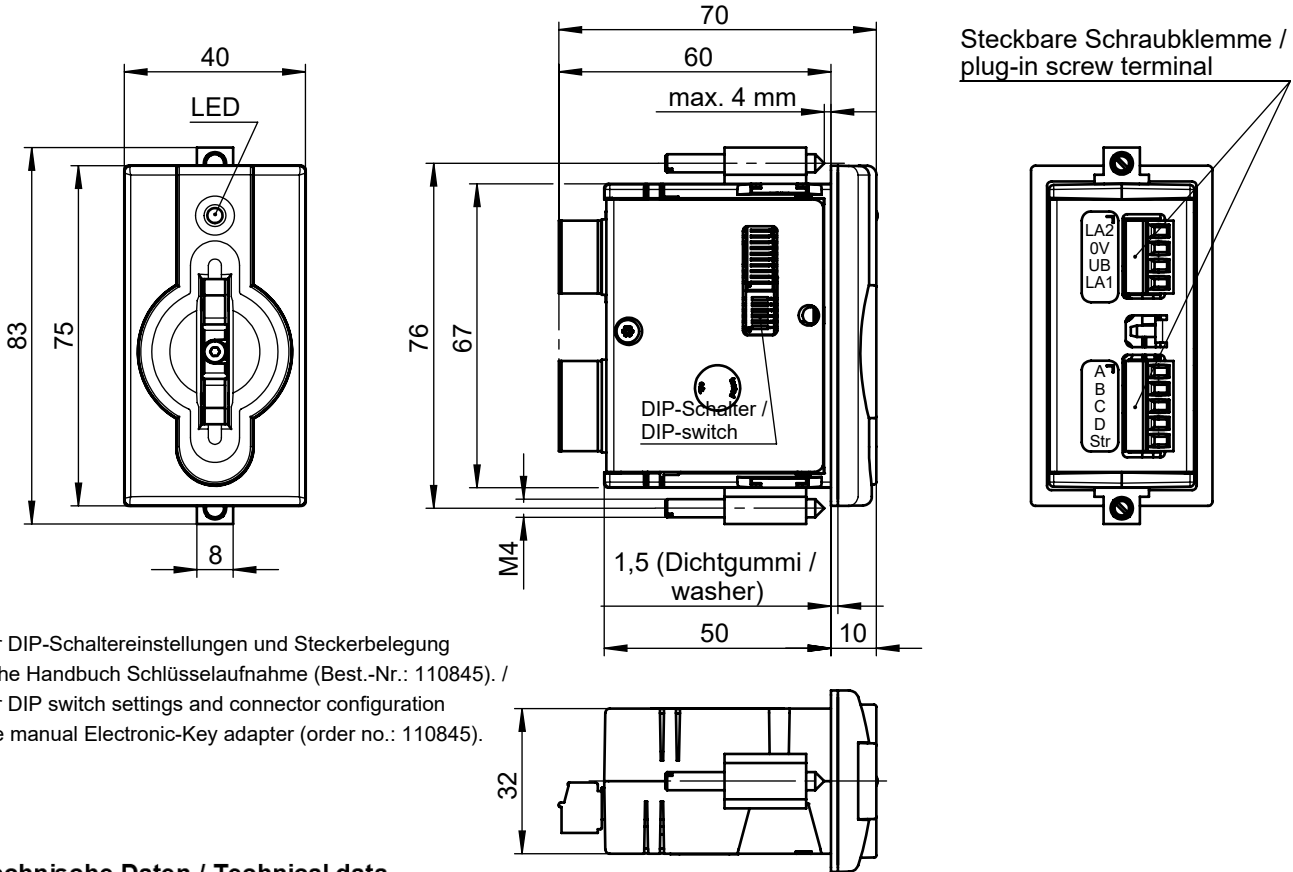


Technische Änderungen vorbehalten, alle Angaben ohne Gewähr / Subject to technical modifications; no responsibility is accepted for the accuracy of this information. © EUCHNER GmbH + Co. KG Maße in mm / Dimensions in mm



Für DIP-Schaltereinstellungen und Steckerbelegung siehe Handbuch Schlüsselaufnahme (Best.-Nr.: 110845). / For DIP switch settings and connector configuration see manual Electronic-Key adapter (order no.: 110845).

**Technische Daten / Technical data**

Allgemeine Parameter	General Parameters	Wert / Value			
Gehäusewerkstoff	Housing material	PA6-GF30 grau / grey			
Schutzart nach EN 60529	Degree of protection according to EN 60529	IP67 in eingebautem Zustand (nur Zugangsseite) / in mounted condition (front side only)			
Montage-Ausschnitt nach DIN IEC 61554	Mounting cut-out according to DIN IEC 61554	33 mm x 68 mm			
Einbau	Installation	frontseitig / front side			
Federklammer für Schlüssel	Spring clip for Electronic-Key	auswechselbar / exchangeable			
LED-Anzeige grün	LED-indicator green	betriebsbereit / power on			
LED-Anzeige gelb	LED-indicator yellow	Schlüssel im Ansprechbereich / Electronic-Key active			
LED-Anzeige rot	LED-indicator red	Fehler / error			
		min.	nom.	max.	Einheit / Unit
Umgebungstemperatur	Ambient temperature range	-20		+70	°C
Anschlussart Schraubklemme 4- und 5-polig	Connection type screw terminal 4- and 5-pole	0,14		1,5	mm <sup>2</sup>
Stromaufnahme IB ohne Last	Current consumption IB without load			70	mA
Betriebsspannung UB *	Operating voltage UB *	9	24	28	V DC
		min.	nom.	max.	Einheit / Unit
<b>Parameter für die Ausgänge Str und A bis D</b>	<b>Parameters for the outputs Str and A to D</b>				
Schnittstelle zu Steuerung	Interface to controller	4 bit binär codiert + Strobe/ 4 bit binary coded + strobe			
Laststrom je Ausgang	Switching current per output	1	10	50	mA
Ausgangsspannung High für Str., A, B, C, D	Output voltage high for Str., A, B, C, D	UB-2		UB	V
Leitungslänge	Cable length			50	m
		min.	nom.	max.	Einheit / Unit
<b>Parameter für Halbleiterschaltkontakt LA</b>	<b>Parameters for semiconductor switching contact LA</b>				
Gebrauchskategorie nach IEC / EN 60947-5-2	Utilization category according to IEC/EN 60947-5-2	AC-12 50 mA / 24 V		AC-15 50 mA / 24 V	
Spannungsversorgung für Last U (LA)	Power supply for load U (LA)		24	30	V
Schaltstrom (mit Überlastschutz **)	Switching current (with overload protection **)	1	10	50	mA
Ausgangsspannung High für U (LA)	Output voltage high for U (LA)	U*0,9		U	V
Widerstand im eingeschalteten Zustand	Resistance in switched-on state	35			Ω
Kapazität	Capacitance			2	nF
Zusätzliche kapazitive Belastung	Additional capacitive load			1	µF

\* Für den Einsatz und die Verwendung gemäß den UL Anforderungen muss eine Spannungsversorgung mit dem Merkmal "for use in class 2 circuits" verwendet werden.

Für die Ausgänge gilt die gleiche Anforderung. /

For use and operation as per the UL requirements, a power supply with the feature "for use in class 2 circuits" must be used. The same requirement applies to the outputs.

\*\* Beschreibung der Funktion des Überlastschutzes im Handbuch Schlüsselaufnahme Best. Nr. 110845 /

Function description of the overload protection in the Electronic-Key adapter manual, order No. 110845

**Hinweis / Note:**

Alle elektrischen Anschlüsse müssen entweder durch Sicherheitstransformatoren nach IEC / EN 61558-2-6 mit Begrenzung der Ausgangsspannung im Fehlerfall oder durch gleichwertige Isolationsmaßnahmen vom Netz isoliert werden. /

All electrical connections must either be isolated from the mains supply by a safety transformer according to IEC / EN 61558-2-6 with limited output voltage in the event of a fault, or by other equivalent isolation measures.

**Achtung! / Attention!**

Pin 0V der Versorgungsspannung DC ist elektrisch leitend mit dem Gehäuse verbunden. /

Pin 0V of power supply DC is electrically connected to the housing.