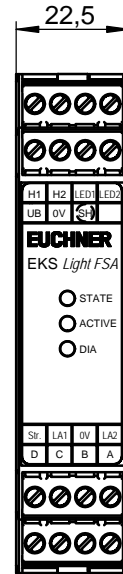
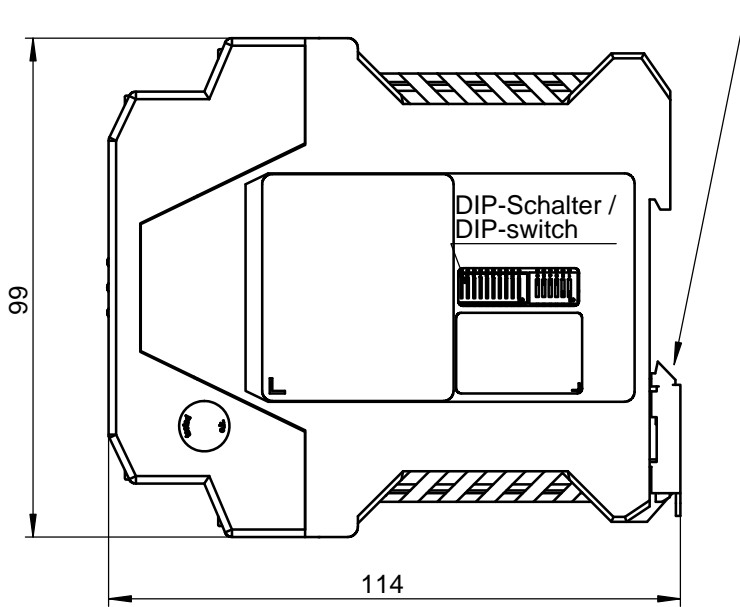


passend für Hutschiene 35 mm nach DIN EN 60715 TH35 /
suitable for rail 35 mm according to DIN EN 60715 TH35



Technische Daten / Technical data

Allgemeine Parameter	General Parameters	Wert / Value			Einheit / Unit
		min.	nom.	max.	
Gehäusewerkstoff	Housing material	PA6.6 grau / grey			
Anzahl der anschließbaren Schlüsselaufnahmen	Number of connected Electronic-Key adapters	1			
Anschlussart	Type of connection	steckbare Schraubklemme / plug-in screw terminal			
Anschlussklemme	Connection terminal	0,14		2,5	mm ²
Montage	Mounting	Hutschiene 35 mm gemäß DIN EN 60715 TH35 / Rail 35 mm acc. to DIN EN 60715 TH35			
Betriebsspannung UB*	Operating voltage UB*	9	24	28	V DC
Stromaufnahme IB ohne Last	Current consumption IB without load	-		70	mA
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			
Umgebungstemperatur	Ambient temperature range	0		+55	°C

Parameter für die Ausgänge Str und A bis D	Parameters for the outputs Str and A to D				
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

Parameter für Halbleiterschaltkontakt LA	Parameters for semiconductor switching contact LA				
Gebrauchskategorie nach IEC / EN 60947-5-1	Utilization category according to IEC/EN 60947-5-1	AC-12 50 mA / 24 V	AC-15 50 mA / 24 V	DC-12 50 mA / 24 V	DC-13 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
Kapazitive Belastung	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.

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