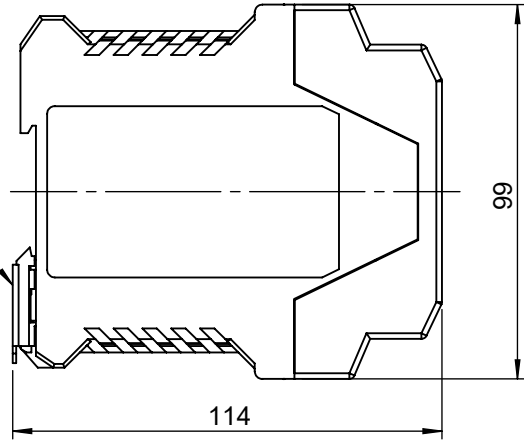


Maße in mm / Dimensions in mm



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



Technische Daten / Technical data:

Parameter	Parameters	Wert / Value			Einheit / Unit
		min.	nom.	max.	
Serieller Schnittstellen-Adapter / Serial Interface Adapter					
Gehäusewerkstoff	Housing material	Kunststoff / Plastic PA6.6			
Gehäusefarbe	Housing color	grau / gray			
Anzahl der anschließbaren Leseköpfe	Number of read heads to connect	1			
Anschlußart	Connection type	steckbare Schraubklemme / plug-in screw terminals			
Leiterquerschnitt	Conductor cross-section	0,14	-	2,5	mm ²
Montage	Mounting	Tragschiene / rail 35 mm gemäß / according to DIN EN 60715 TH35			
Betriebsspannung U _B (geregelt, Restwelligkeit < 5%)	Operating voltage U _B (regulated, residual ripple < 5%)	20	24	28	V DC
Dauerstromaufnahme (ohne Laststrom)	Permanent power consumption (without load)	-	65	100	mA
Datenübertragungsrate-Voreinstellung: 9.6 kBaud	Data transfer rate - Factory setting: 9.6 kBaud	9,6	-	28.8	kBaud
LED Anzeige grün	LED indication green	STATE LED normal mode (power on)			
LED Anzeige gelb	LED indication yellow	ACTIVE LED "Data carrier active"			
Schutzbedingungen / Environmental conditions					
Schutzart	Degree of protection	IP20			
Umgebungstemperatur	Ambient temperature	0		+55	°C
Feuchtigkeitstest (nicht betaut)	Humidity test (not dew)	bei / at 50°C und / with 80% rF / RH			
Schwingen - IEC 60068-2-6	Vibration - IEC 60068-2-6	Amplitude 1 mm, 10-55 Hz, 3 Achsen / axis			
Schock - IEC 60068-2-27	Shock/Impact - IEC 60068-2-27	Beschleunigung / acceleration 30g, 6 Schocks je Achse / shocks per axis, 11 ms/halbsinus / msl/half sine			
Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) / Electromagnetic Compatibility (EMC): konform zur Europa (CE) / conform to European EMC Directive (CE Mark)					
	Konformität / Conformity	Norm-Angabe / Specified Value			
Störfestigkeit / Immunity to external Noise	IEC 61000-4-4 (Burst):	2000 V			
	IEC 61000-4-2 (ESD): Statische Entladungsfestigkeit / static electricity	8000 V (Luft / air), 4000 V (Kontakt / contact)			
	IEC 61000-4-3 (HF): elektromagnetische Felder / high frequency field	10 V/m, 27 MHz-1GHz, (80% AM)			
Störaussendung / Emission	IEC 61000-4-6 leitungsgeführte HF-Einkopplung / (HF-Line) high frequency, line-coupling	10 V, 0,15 MHz-80 MHz			
	Europa / European Standard: EN 55011, IEC/CISPR 11	Klasse / class B			

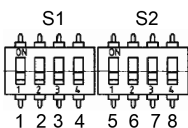
DIP Schaltereinstellung / switch adjustment: (Grundstellung der Schalter ist / standard position is OFF)

Schalterbelegung / switch settings S1

		ON	OFF
1	Baudrate	28800	9600
2	Nicht belegt / not used		Standard
3	Nicht belegt / not used		Standard
4	Nicht belegt / not used		Standard

Schalterbelegung / switch settings S2

		ON	OFF
5	Nicht belegt / not used		Standard
6	Nicht belegt / not used		Standard
7	Nicht belegt / not used		Standard
8	Transponder	nur lesen / read only	schreiben/lesen / read/write



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