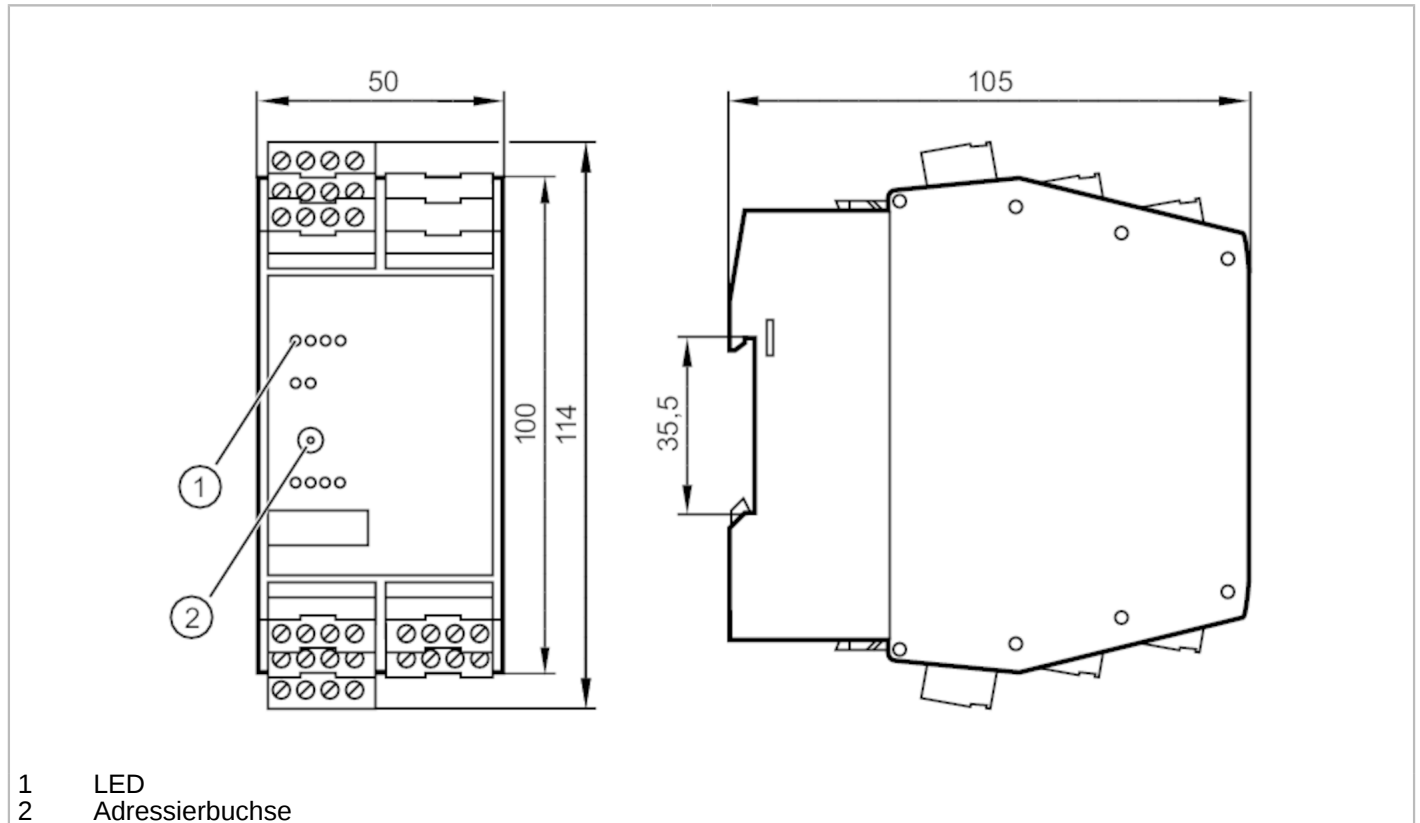




AS-Interface Schaltschrankmodul

SmartL50 4DI 4DO R C



- 1 LED
- 2 Adressierbuchse



Elektrische Daten

Betriebsspannung	[V]	26,5...31,6 DC
Max. Stromaufnahme aus AS-i	[mA]	30
Strombelastbarkeit gesamt	[A]	6; (resistiv)
Max. Stromaufnahme aus zusätzlicher Versorgung	[mA]	1100; (AUX)
Watchdog integriert		ja

Ein-/Ausgänge

Anzahl der Ein- und Ausgänge	Anzahl der digitalen Eingänge: 4; Anzahl der Relais-Ausgänge: 4
------------------------------	---



AS-Interface Schaltschrankmodul

SmartL50 4DI 4DO R C

Eingänge					
Anzahl der digitalen Eingänge	4				
Eingangsbeschaltung digitale Eingänge	PNP				
Sensorversorgung der Eingänge	AUX				
Spannungsversorgung [V]	20...30				
Max. Strombelastbarkeit Eingänge gesamt [mA]	1000				
Eingangsstrom High [mA]	6...10				
Eingangsstrom Low [mA]	0...2				
Min. Schaltpegel High-Signal [V]	11				
Kurzschlussfestigkeit Digitaleingänge	ja				
Ausgänge					
Spannungsbereich DC [V]	24				
Spannungsbereich AC [V]	10...240				
Strombelastbarkeit je Ausgang [mA]	6000; (resistiv)				
Anzahl der Relais-Ausgänge	4				
Kurzschlussfest	nein				
Galvanisch entkoppelt	ja				
Umgebungsbedingungen					
Umgebungstemperatur [°C]	-25...60				
Hinweis zur Umgebungstemperatur	cRUus: -25...60 °C				
Schutzart	IP 20				
Zulassungen / Prüfungen					
EMV	EN 50295				
	EN 50178				
MTTF [Jahre]	297				
AS-i Kennwerte					
AS-i Version	2.1				
AS-i Adressierung	Adressierbuchse				
Erweiterter Adressiermodus	nein				
AS-i Profil	S-7.0.E				
AS-i E/A-Konfiguration [hex]	7				
AS-i ID-Code [hex]	0.E				
AS-i Zertifikat beantragt	ja				
Belegung der Datenbits	Datenbit	D0	D1	D2	D3
	Eingang	I-1	I-2	I-3	I-4
	Ausgang	O-1	O-2	O-3	O-4



AS-Interface Schaltschrankmodul

SmartL50 4DI 4DO R C

Mechanische Daten		
Gewicht [g]	263,5	
Montageart	Tragschienenmontage; Module anreihbar	
Werkstoffe	PA 6.6	
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Schaltzustand	LED, gelb
	Betrieb	LED, grün
	Fehler	LED, rot
Zubehör		
Zubehör optional	COMBICON-Stecker	
Bemerkungen		
Verpackungseinheit	1 Stück	
Elektrischer Anschluss		
COMBICON:		
Anschluss		

I-	I-	I-	I-
I1	I2	I3	I4
I+	I+	I+	I+

14	11	11	12
24	21	21	22
A+	A-	E+	E-

34	31	31	32
44	41	41	42

A+	AS-i +
A-	AS-i -
E+	Externe Sensorversorgung +24V
E-	Externe Sensorversorgung 0V
I+	Sensorversorgung +24V
I-	Sensorversorgung 0V
I1...4	Schalteingang Sensor 1...4