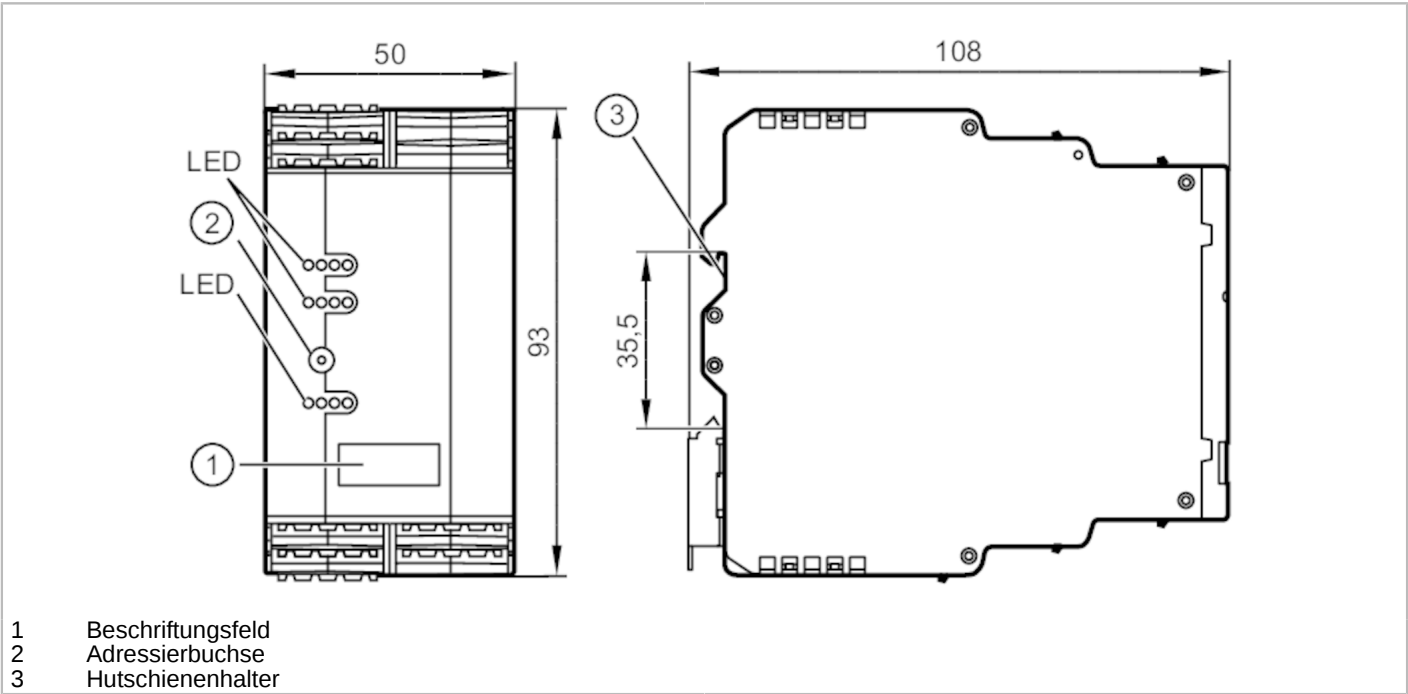




AS-Interface Schaltschrankmodul

SmartL50 4DI 4DO R C



- 1 Beschriftungsfeld
- 2 Adressierbuchse
- 3 Hutschienenhalter



Einsatzbereich		
Applikation		Schaltschrankeinbau
Elektrische Daten		
Betriebsspannung	[V]	26,5...31,6 DC
Max. Stromaufnahme aus AS-i	[mA]	30
Zusätzliche Spannungsversorgung	[V]	20...30 DC; (AUX)
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
Eingänge		
Anzahl der digitalen Eingänge		4
Eingangsbeschaltung digitale Eingänge		PNP; (Typ 2 gemäß IEC 61131-2)
Sensorversorgung der Eingänge		AUX
Spannungsversorgung	[V]	20...30; (DC)
Max. Strombelastbarkeit Eingänge gesamt	[mA]	1000
Eingangsstrom High	[mA]	6...10
Eingangsstrom Low	[mA]	0...2
Schaltpegel High	[V]	> 11



AS-Interface Schaltschrankmodul

SmartL50 4DI 4DO R C

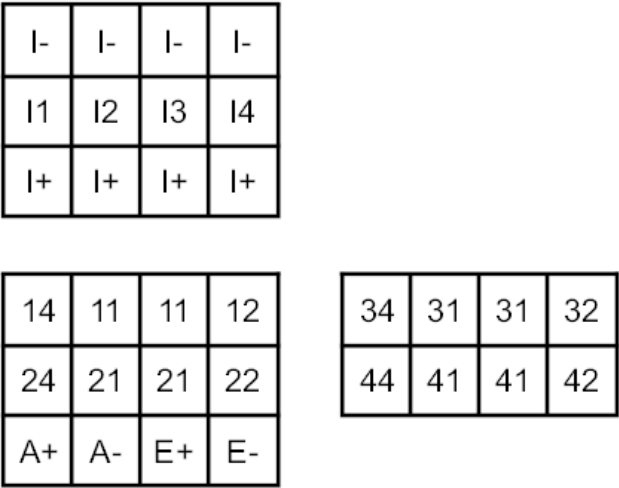
Kurzschlussfestigkeit Digitaleingänge		ja				
Ausgänge						
Spannungsbereich DC		[V]	24			
Spannungsbereich AC		[V]	10...240			
Strombelastbarkeit je Ausgang		[mA]	6000; (ohmsche Last)			
Anzahl der Relais-Ausgänge			4			
Kurzschlussfest			nein			
Galvanisch entkoppelt			ja			
Umgebungsbedingungen						
Umgebungstemperatur		[°C]	-25...60			
Max. zulässige relative Luftfeuchtigkeit		[%]	90; (nicht kondensierend)			
Max. Höhe über NN		[m]	2000			
Schutzart			IP 20			
Verschmutzungsgrad			2			
Zulassungen / Prüfungen						
EMV		EN 61000-6-2				
		EN 62026-2				
		EN 50581				
MTTF		[Jahre]	297			
Hinweise		Das Gerät muss aus einer galvanisch getrennten Spannungsquelle versorgt werden.; Diese Spannungsquelle muss sekundär über eine UL-zugelassene Sicherung verfügen (siehe Beiblatt).; Alternativ kann auch ein Class 2-Netzteil zur Versorgung von AUX verwendet werden.				
AS-i Kennwerte						
AS-i Version		2.11; 3.0				
AS-i Adressierung		Adressierbuchse				
Erweiterter Adressiermodus		nein				
AS-i Master Profil		M2; M3; M4				
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
Mechanische Daten						
Gewicht		[g]	246			
Montageart		Tragschienenmontage				
Werkstoffe		PC-GF20				
Anzeigen / Bedienelemente						
Anzeige		Schaltzustand		LED, gelb I1...I4, O1....O4		
		Betrieb		LED, grün AS-i, AUX		
		Fehler		LED, rot		



AS-Interface Schaltschrankmodul

SmartL50 4DI 4DO R C

Zubehör	
Zubehör optional	Anschlusstecker
Bemerkungen	
Verpackungseinheit	1 Stück
Elektrischer Anschluss	
Stiftleiste:	
Anschluss	



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
O1...O4	Schaltausgang Relais 1...4
11	Relais O1 Wechsler, Mittenkontakt
12	Relais O1 Wechsler, Ruhekontakt
14	Relais O1 Wechsler, Arbeitskontakt
21	Relais O2 Wechsler, Mittenkontakt
22	Relais O2 Wechsler, Ruhekontakt
24	Relais O2 Wechsler, Arbeitskontakt
33, 34	Relais O3 Schließer
43, 44	Relais O4 Schließer