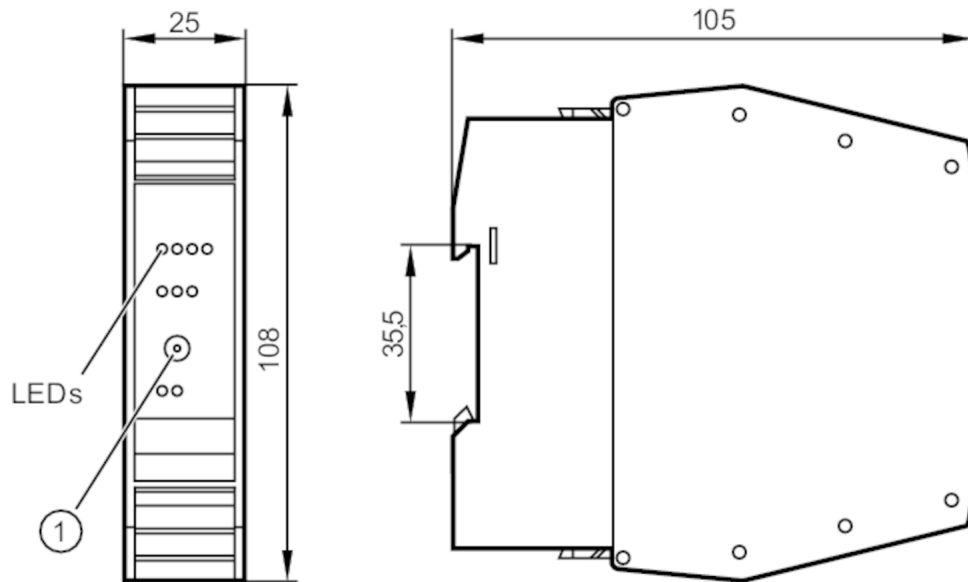




## AS-Interface Schaltschrankmodul

SmartL25 4DI 2DO R C



1 Adressierbuchse



### Elektrische Daten

Betriebsspannung	[V]	26,5...31,6 DC
Max. Stromaufnahme aus AS-i	[mA]	250
Strombelastbarkeit gesamt	[A]	6; (resistiv)
Watchdog integriert		ja

### Ein-/Ausgänge

Anzahl der Ein- und Ausgänge	Anzahl der digitalen Eingänge: 4; Anzahl der Relais-Ausgänge: 2
------------------------------	---

### Eingänge

Anzahl der digitalen Eingänge	4
Eingangsbeschaltung digitale Eingänge	PNP
Sensorversorgung der Eingänge	AS-i
Spannungsversorgung	[V] 18...30
Max. Strombelastbarkeit Eingänge gesamt	[mA] 200
Eingangsstrom High	[mA] 6...10
Eingangsstrom Low	[mA] 0...2
Min. Schaltpegel High-Signal	[V] 11
Kurzschlussfestigkeit Digitaleingänge	nein



## AS-Interface Schaltschrankmodul

SmartL25 4DI 2DO R C

Ausgänge					
Spannungsbereich DC [V]	24; (Alle Ausgänge müssen mit der gleichen Spannung versorgt werden. 2 x 24 V DC)				
Spannungsbereich AC [V]	10...240; (Alle Ausgänge müssen mit der gleichen Spannung versorgt werden. 2 x 240 V AC, gleicher Außenleiter)				
Strombelastbarkeit je Ausgang [mA]	6000; (resistiv)				
Anzahl der Relais-Ausgänge	2				
Kurzschlussfest	nein				
Galvanisch entkoppelt	ja				
Umgebungsbedingungen					
Umgebungstemperatur [°C]	-25...70				
Hinweis zur Umgebungstemperatur	cRUus: -25...60 °C				
Schutzart	IP 20				
Zulassungen / Prüfungen					
EMV	EN 50295				
	EN 50178				
MTTF [Jahre]	339				
AS-i Kennwerte					
AS-i Version	2.1				
AS-i Adressierung	Adressierbuchse				
Erweiterter Adressmodus möglich	ja				
AS-i Profil	S-7.A.E				
AS-i E/A-Konfiguration [hex]	7				
AS-i ID-Code [hex]	A.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	-	-
Mechanische Daten					
Gewicht [g]	195,5				
Montageart	Tragschienenmontage; Module anreihbar				
Werkstoffe	PA				
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-		

A+	AS-i +
A-	AS-i -
I+	Sensorversorgung +24V
I-	Sensorversorgung 0V
I1...I4	Schalteingang Sensor 1...4