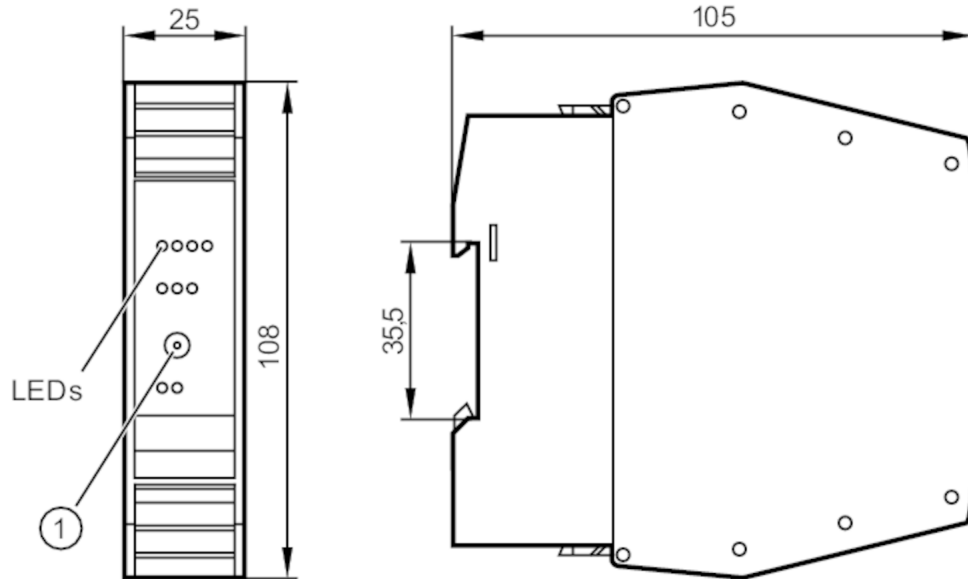




AS-Interface Schaltschrankmodul

SmartL25 4DI 2DO R C



1 Adressierbuchse



Einsatzbereich

Applikation Schaltschrankeinbau

Elektrische Daten

Betriebsspannung [V]	26,5...31,6 DC
Max. Stromaufnahme aus AS-i [mA]	250
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; (Typ 2 gemäß IEC 61131-2)
Sensorversorgung der Eingänge	AS-i
Spannungsversorgung [V]	18...30; (DC)
Max. Strombelastbarkeit Eingänge gesamt [mA]	200
Eingangsstrom High [mA]	6...10
Eingangsstrom Low [mA]	0...2
Schaltpegel High [V]	> 11
Kurzschlussfestigkeit Digitaleingänge	ja



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; (240 V AC; 24 V DC; ohmsche Last)															
Strombelastbarkeit Ausgänge gesamt [A]	6; (240 V AC; 24 V DC; ohmsche Last)															
Anzahl der Relais-Ausgänge	2															
Kurzschlussfest	nein															
Galvanisch entkoppelt	ja															
Umgebungsbedingungen																
Umgebungstemperatur [°C]	-25...70															
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]	325															
AS-i Kennwerte																
AS-i Version	2.11; 3.0															
AS-i Adressierung	Adressierbuchse															
Erweiterter Adressiermodus	ja															
AS-i Master Profil	M2; M3; M4															
AS-i Profil	S-7.A.E															
AS-i E/A-Konfiguration [hex]	7															
AS-i ID-Code [hex]	A.E															
Belegung der Datenbits	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Datenbit</th> <th>D0</th> <th>D1</th> <th>D2</th> <th>D3</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Eingang</td> <td>I-1</td> <td>I-2</td> <td>I-3</td> <td>I-4</td> </tr> <tr> <td>Ausgang</td> <td>O-1</td> <td>O-2</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	Datenbit	D0	D1	D2	D3	Eingang	I-1	I-2	I-3	I-4	Ausgang	O-1	O-2	-	-
Datenbit	D0	D1	D2	D3												
Eingang	I-1	I-2	I-3	I-4												
Ausgang	O-1	O-2	-	-												
Mechanische Daten																
Gewicht [g]	159,8															
Gehäuse	Klemmschienengehäuse															
Montageart	Tragschienenmontage															
Abmessungen [mm]	108 x 25 x 105															
Werkstoffe	PA															
Anzeigen / Bedienelemente																
Anzeige	Schaltzustand	LED, gelb I1...I4, O1....O4														
	Betrieb	LED, grün AS-i														
	Fehler	LED, rot														



AS-Interface Schaltschrankmodul

SmartL25 4DI 2DO R C

Zubehör	
Zubehör optional	Anschlusstecker
Bemerkungen	
Verpackungseinheit	1 Stück
Elektrischer Anschluss	
Stiftleiste:	
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
O1...O2	Schaltausgang Relais 1...2
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