



## AS-Interface Schaltschrankmodul

SmartL25 4DI 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]	250

### Ein-/Ausgänge

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

### 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



## AS-Interface Schaltschrankmodul

SmartL25 4DI C

Schaltpegel High	[V]	> 11			
Kurzschlussfestigkeit Digitaleingänge		ja			
<b>Umgebungsbedingungen</b>					
Umgebungstemperatur	[°C]	-25...70			
Max. zulässige relative Luftfeuchtigkeit	[%]	90; (nicht kondensierend)			
Max. Höhe über NN	[m]	2000			
Schutzart		IP 20			
Verschmutzungsgrad		2			
<b>Zulassungen / Prüfungen</b>					
EMV		EN 61000-6-2			
		EN 62026-2			
		EN 50581			
MTTF	[Jahre]	391			
<b>AS-i Kennwerte</b>					
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-0.A.E			
AS-i E/A-Konfiguration	[hex]	0			
AS-i ID-Code	[hex]	A.E			
AS-i Zertifikat		35401			
Belegung der Datenbits	Datenbit	D0	D1	D2	D3
	Eingang	I-1	I-2	I-3	I-4
<b>Mechanische Daten</b>					
Gewicht	[g]	136			
Montageart		Tragschienenmontage			
Werkstoffe		PC-GF20			
<b>Anzeigen / Bedienelemente</b>					
Anzeige	Schaltzustand	LED, gelb I1...I4			
	Betrieb	LED, grün AS-i			
	Fehler	LED, rot			
<b>Zubehör</b>					
Zubehör optional		Anschlussstecker			
<b>Bemerkungen</b>					
Bemerkungen	Keiner der folgenden Anschlüsse darf mit einem externen Potential verbunden werden:				
	I-, I+, I1, I2, I3, I4				
Verpackungseinheit	Die Anschlüsse sind mit dem AS-i Kabel galvanisch verbunden.				
	1 Stück				



### Elektrischer Anschluss

Stiftleiste:

Anschluss

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

A+	A-		

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