



1 Adressierbuchse

**Elektrische Daten**

Betriebsspannung	[V]	26,5...31,6 DC
Max. Stromaufnahme aus AS-i	[mA]	50
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	über E+/E- / extern nach PELV
Spannungsversorgung	[V] 20...30
Max. Strombelastbarkeit Eingänge gesamt	[mA] 500
Eingangsstrom High	[mA] 6...10
Eingangsstrom Low	[mA] 0...2
Min. Schaltpegel High-Signal	[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; (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]	410				
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]	172				
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				



AS-Interface Schaltschrankmodul

SmartL25 4DI 2DO R C

Elektrischer Anschluss

COMBICON:

Anschluss

I-	I-	E+	E-
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
E+	Externe Versorgung +24V
E-	Externe Versorgung 0V
I1...I4	Schalteingang Sensor 1...4