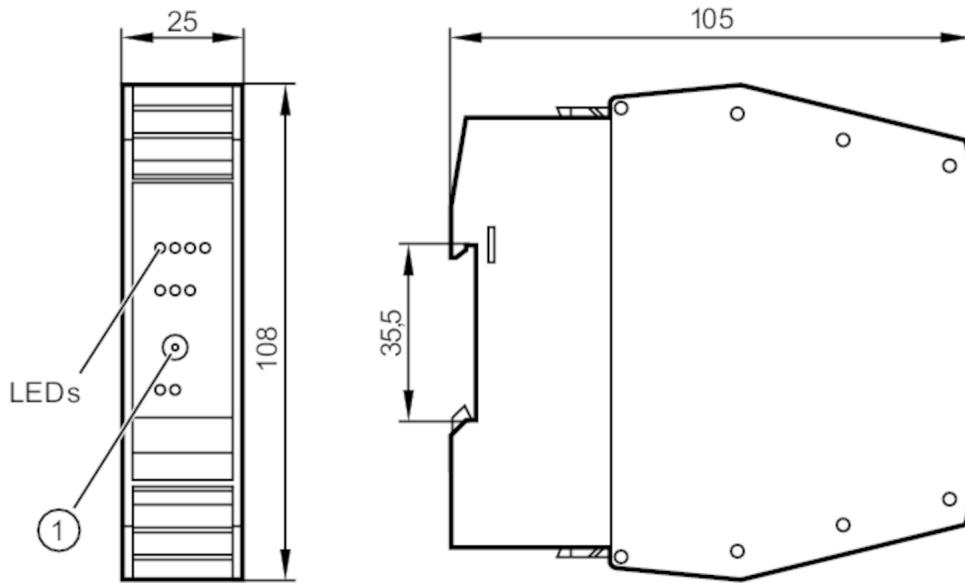


AC2255

AS-Interface Schaltschrankmodul

SmartL25 4DI 2DO R C



1 Adresserbuchse



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
---------------------------------------	--	----

AC2255



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 Eingang Ausgang	D0 I-1 O-1	D1 I-2 O-2	D2 I-3 -	D3 I-4 -
Mechanische Daten					
Gewicht	[g]	172			
Montageart		Tragschienenmontage; Module anreichbar			
Werkstoffe		PA			
Anzeigen / Bedienelemente					
Anzeige	Schaltzustand Betrieb Fehler	LED, gelb LED, grün LED, rot			
Zubehör					
Zubehör optional		COMBICON-Stecker			
Bemerkungen					
Verpackungseinheit		1 Stück			

AC2255



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