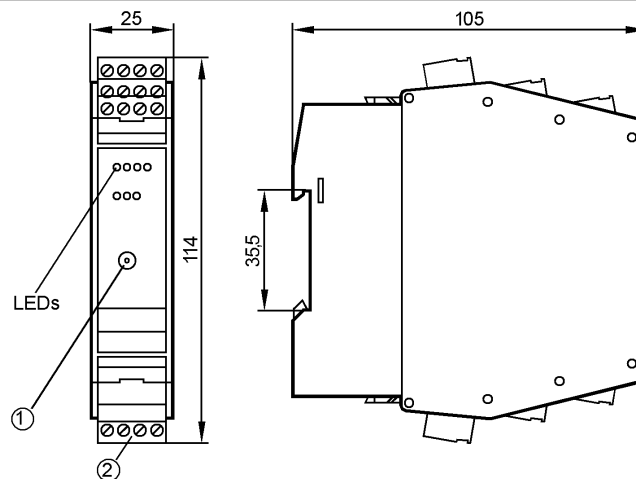


## AC2254

SmartL25 4DI C

Bussystem AS-Interface



- 1: Adressierbuchse  
2: Combicon Stecker mit Schraubklemmen (optional)



Made in Germany

### Produktmerkmale

Aktives AS-i Modul  
Tragschienenmontage  
Combicon Anschluss  
Module anreihbar  
Adressierbuchse  
Eingangsversorgung aus externer PELV-Spannungsquelle  
Version 2.1 mit erweitertem Adressmodus  
Digitale Eingänge

### Elektrische Daten

Elektrische Ausführung	4 Eingänge
Betriebsspannung [V]	26,5...31,6 DC
Gesamtstromaufnahme aus AS-i [mA]	< 50

### Eingänge

Digital	
Beschaltung	PNP
Sensorversorgung	über E+/E- / extern nach PELV
Spannungsbereich [V]	20...30 DC
Strombelastbarkeit für alle Eingänge gesamt [mA]	500
Eingangsstrom High/Low [mA]	6...10 / 0...2
Schaltpegel High-Signal 1 [V]	> 11
Kurzschlussfest	ja

### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [°C]	-25...70, cRUus: surrounding air temperature -25...60 °C
Schutzart	IP 20

### Zulassungen / Prüfungen

EMV	EN 50295
MTTF [Jahre]	486

### AS-i Kennwerte

AS-i Version	2.1
--------------	-----

## AC2254

SmartL25 4DI C

Bussystem AS-Interface

Erweiterter Adressmodus möglich	Version 2.1 / ja				
AS-i Profil	S-0.A.E				
E/A-Konfiguration [Hex]	0				
ID-Code [Hex]	A.E				
AS-i Zertifikat	39402				
Belegung der Datenbits	<b>Datenbit</b> Funktion	<b>D0</b> Eingang I1	<b>D1</b> Eingang I2	<b>D2</b> Eingang I3	<b>D3</b> Eingang I4

### Mechanische Daten

Gehäusewerkstoffe	PA
Gewicht [kg]	0,139

### Anzeigen / Bedienelemente

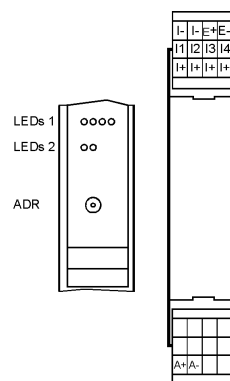
Schaltzustandsanzeige	LED	gelb
Betrieb	LED	grün
Fehler	LED	rot

### Elektrischer Anschluss

Anschluss	Combicon
-----------	----------

#### Anschlussbelegung

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



### Zubehör

Zubehör (optional)	Combicon Stecker
--------------------	------------------

### Bemerkungen

Bemerkungen	Wird ein Slave mit dem ID-Code „A“ (erweiterter Adressmodus möglich) in Kombination mit einem Master der ersten Generation (Version 2.0) eingesetzt, muss der Parameter P3=1 und das Ausgangsbit D3=0 sein. Das Ausgangsbit D3 darf nicht genutzt werden.
-------------	---

Verpackungseinheit [Stück]	1
----------------------------	---