

Bussystem AS-Interface

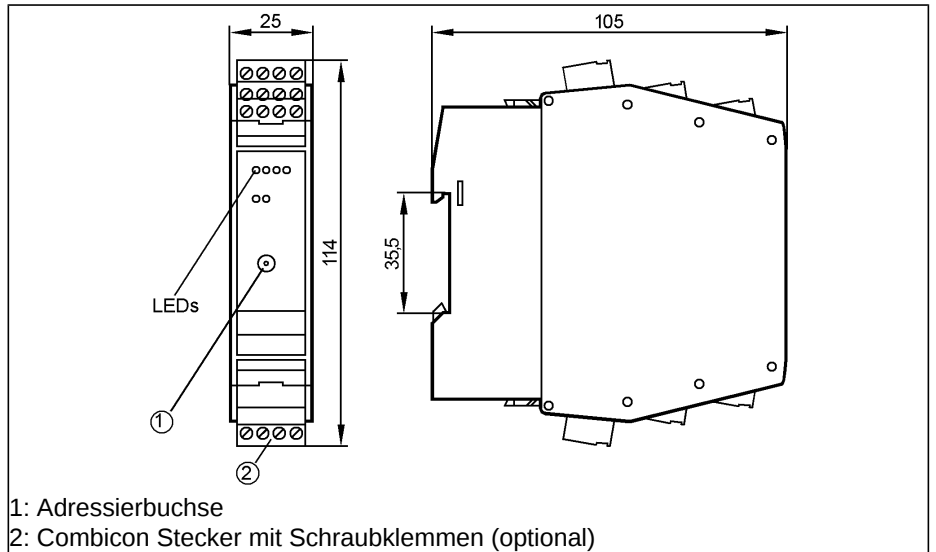
AC2250

Aktives AS-i Modul
SmartL 25

Tragschienenmontage
Combicon Anschluss

Module anreihbar
Adressierbuchse
Version 2.1 mit erweitertem
Adressmodus

Digitale Eingänge



Elektrische Ausführung	4 Eingänge
Betriebsspannung [V]	26,5...31,6 DC
Gesamtstromaufnahme aus AS-i[mA]	< 250
Eingänge	
Beschaltung	PNP
Sensorversorgung	AS-i
Spannungsbereich [V]	16...30 DC
Strombelastbarkeit für alle Eingänge gesamt [mA]	200
Kurzschlussfest	ja
Schaltpegel High-Signal 1 [V]	> 11
Eingangsstrom High/Low [mA]	> 6 / < 2
AS-Interface / erweiterter Adressmodus möglich	Version 2.1 / ja

AC2250

Umgebungstemperatur [°C]	-25...70***)				
Schutzart	IP 20				
AS-i Version	2.1				
AS-i Profil	S-0.A.E				
E/A-Konfiguration [Hex]	0				
ID-Code [Hex]	A.E				
AS-i Zertifikat	35401				
EMV	EN 50295				
Gehäusewerkstoffe	PA				
Funktionsanzeige					
Schaltzustand LED	gelb				
Betrieb LED	grün				
Fehler LED	rot				
Anschluss	Combicon				
Belegung der Datenbits	Datenbit	D0	D1	D2	D3
	Funktion	Eingang I1	Eingang I2	Eingang I3	Eingang I4
Bemerkungen	<p>Keiner der Anschlüsse I-, I+, I1, I2, I3, I4 darf mit einem externen Potential verbunden werden, da sie mit dem AS-i-Kabel galvanisch verbunden sind.</p> <p>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.</p> <p>***) cRUus: surrounding air temperature -25...60 °C</p>				
Zubehör (optional)	Combicon Stecker				

Anschlussbelegung

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

