

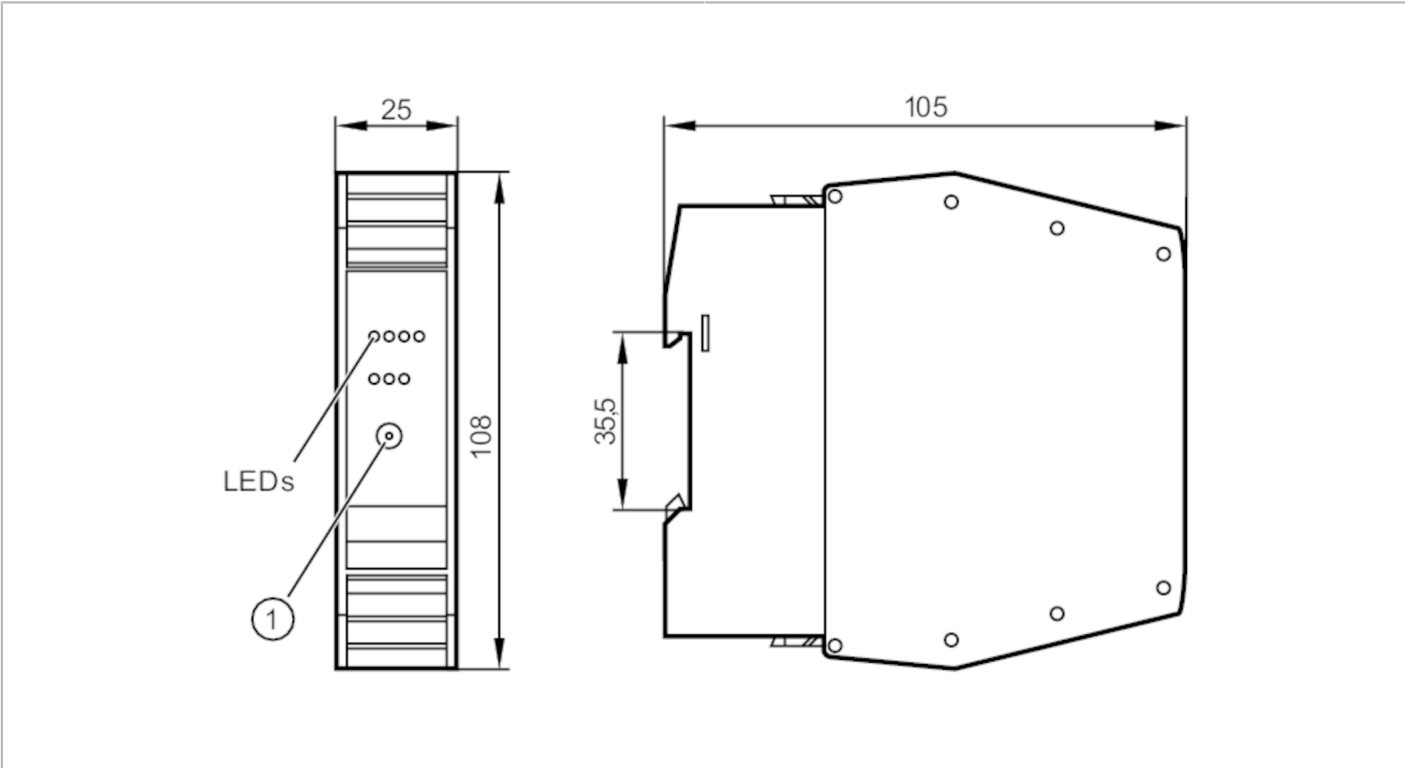


AS-Interface Schaltschrankmodul

SmartLine25 4AI (C) C IP20

Auslaufartikel

Alternativartikel: AC3216
Beachten Sie bei der Auswahl des Alternativartikels und des Zubehörs eventuell abweichende technische Daten.



Produktmerkmale	
Anzahl der Ein- und Ausgänge	Anzahl der analogen Eingänge: 4
Einsatzbereich	
Applikation	Schaltschrankeinbau
Elektrische Daten	
Betriebsspannung [V]	26,5...31,6 DC; ("supply class 2" gemäß cULus)
Stromaufnahme [mA]	10...53; (Externe Versorgung)
Max. Stromaufnahme aus AS-i [mA]	53; (mit externer Versorgung: 28 mA)
Verpolungsschutz	ja
Zusätzliche Spannungsversorgung [V]	24 DC
Zusätzliche Spannungsversorgung	optional
Ein-/Ausgänge	
Anzahl der Ein- und Ausgänge	Anzahl der analogen Eingänge: 4
Eingänge	
Sensorversorgung der Eingänge	AS-i / AUX



AS-Interface Schaltschrankmodul

SmartLine25 4AI (C) C IP20

Anzahl der analogen Eingänge		4; (Anschluss von 2-, 3-, 4-Draht-Sensoren)	
Analogeingang Strom [mA]		4...20	
Kurzschlussfestigkeit Analogeingänge		nein	
Auflösung Analogeingang		16 (1 bit = 1 µA)	
Genauigkeit / Abweichungen			
Messfehler [% vom Endwert]		0,5	
Umgebungsbedingungen			
Umgebungstemperatur [°C]		0...70	
Lagertemperatur [°C]		-20...85	
Schutzart		IP 20	
Zulassungen / Prüfungen			
EMV		EN 50295	
AS-i Kennwerte			
AS-i Adressierung		Adressierbuchse	
Erweiterter Adressiermodus		nein	
AS-i Master Profil		M3; M4	
AS-i Profil		S-7.3.E	
AS-i E/A-Konfiguration [hex]		7	
AS-i ID-Code [hex]		3.E	
Mechanische Daten			
Gewicht [g]		167,5	
Montageart		Tragschienenmontage	
Werkstoffe		PA 6.6	
Anzeigen / Bedienelemente			
Anzeige	Betrieb	LED, grün Spannung AS-i / 24 V AUX	
	Fehler	LED, rot	
	Funktion	LED, gelb Kanäle 1...4	
Zubehör			
Zubehör optional		COMBICON-Stecker	
Bemerkungen			
Verpackungseinheit		1 Stück	



AS-Interface Schaltschrankmodul

SmartLine25 4AI (C) C IP20

Elektrischer Anschluss

COMBICON:

Anschluss

I+	C1	I-	0V
I+	C2	I-	0V
I+	C3	I-	0V

0V	I-	C4	I+
A+	A-	E+	E-

I+	Sensorversorgung +24V
C1...4	Analogeingang Strom
I-	Sensorversorgung 0V
0V	Analogeingang 0V
A+	AS-i +
A-	AS-i -
E+	Externe Sensorversorgung +24V
E-	Externe Sensorversorgung 0V