



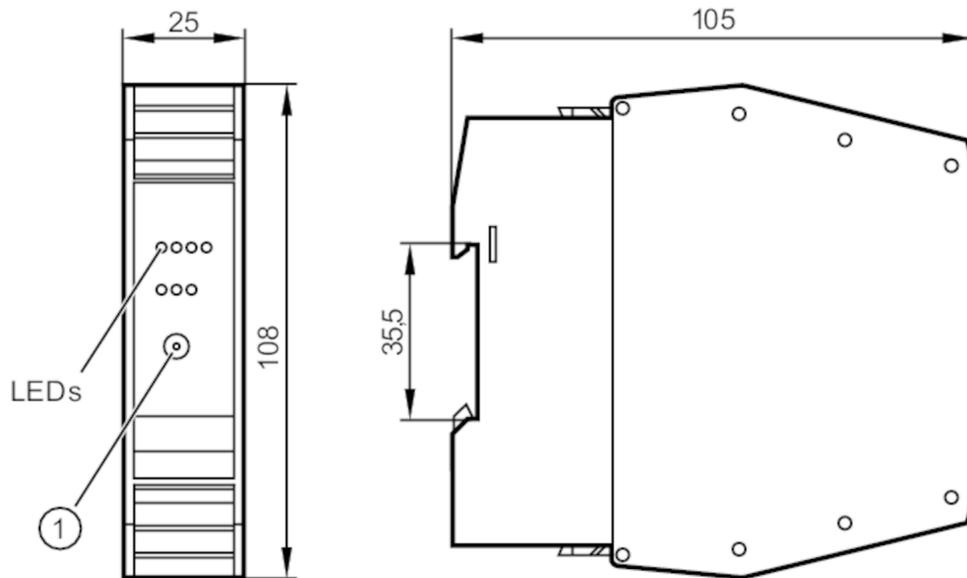
AS-Interface Schaltschrankmodul

SmartLine25 4AI (V) C IP20

Auslaufartikel

Alternativartikel: AC3217

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



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
Anzahl der analogen Eingänge	4; (Anschluss von 2-, 3-, 4-Draht-Sensoren)
Analogeingang Spannung [V]	0...10



AS-Interface Schaltschrankmodul

SmartLine25 4AI (V) C IP20

Kurzschlussfestigkeit	nein	
Analogeingänge		
Auflösung Analogeingang	16 (1 bit = 1 mV)	
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	[°C]	0...70
Lagertemperatur	[°C]	-20...85
Schutzart	IP 20	
Zulassungen / Prüfungen		
EMV	EN 50295	
MTTF	[Jahre]	120
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]	168,5
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
Bemerkungen		
Verpackungseinheit	1 Stück	



AS-Interface Schaltschrankmodul

SmartLine25 4AI (V) C IP20

Elektrischer Anschluss

COMBICON:

Anschluss

I+	V1	I-	0V
I+	V2	I-	0V
I+	V3	I-	0V

0V	I-	V4	I+
A+	A-	E+	E-

I+	Sensorversorgung +24V
V1...4	Analogeingang Spannung
I-	Sensorversorgung 0V
0V	Analogeingang 0V
A+	AS-i +
A-	AS-i -
E+	Externe Sensorversorgung +24V
E-	Externe Sensorversorgung 0V