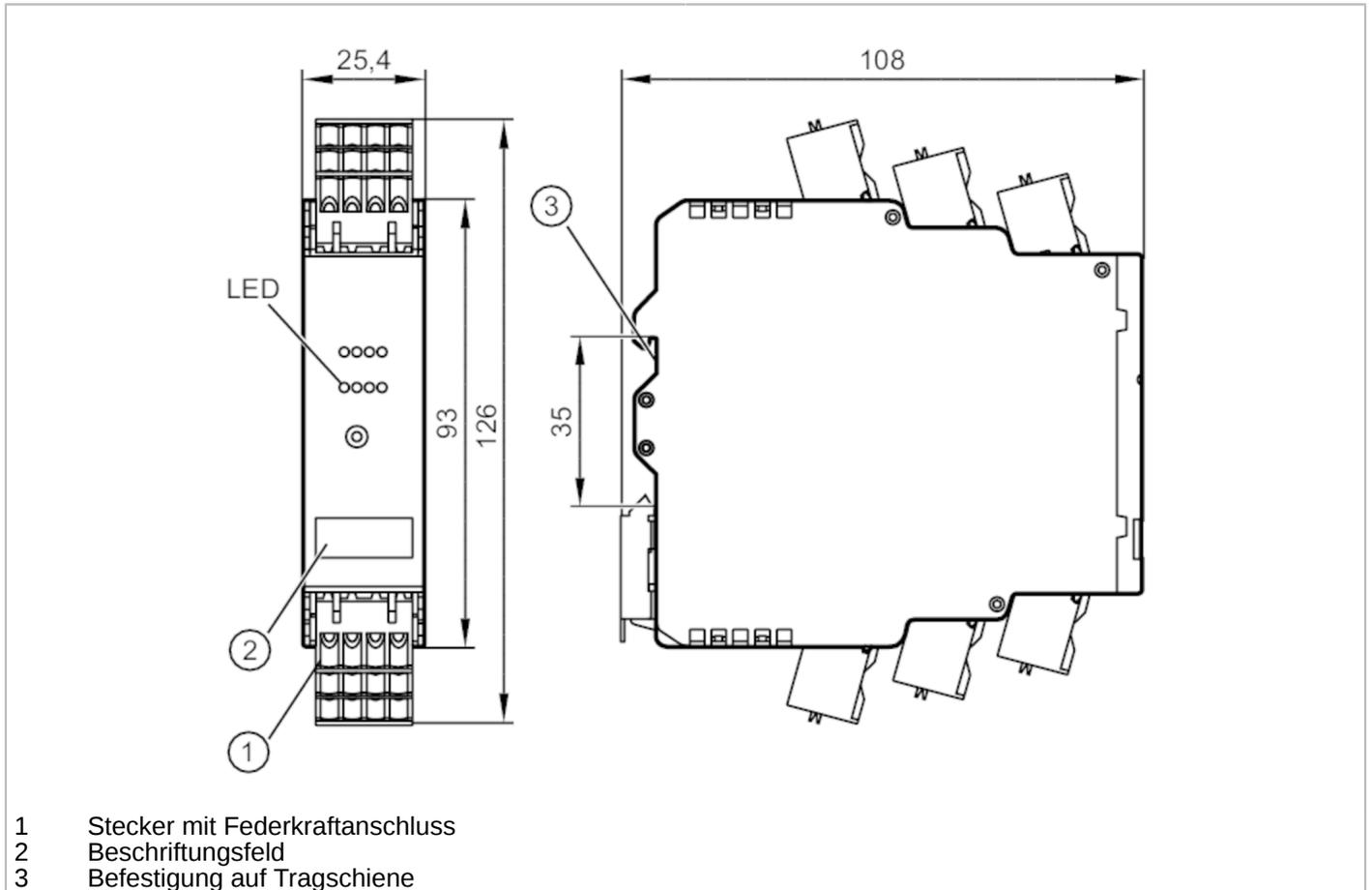




AS-Interface Schaltschrankmodul

SmartL25 4 AI (Pt100) C IP20



Produktmerkmale

Anzahl der Ein- und Ausgänge	Anzahl der Pt100-Eingänge: 4
Messbereich [°C]	-200...850

Einsatzbereich

Applikation	Schaltschrankeinbau
-------------	---------------------

Elektrische Daten

Betriebsspannung [V]	26,5...31,6 DC; ("supply class 2" gemäß cULus)
Max. Stromaufnahme aus AS-i [mA]	80
Verpolungsschutz	ja

Ein-/Ausgänge

Anzahl der Ein- und Ausgänge	Anzahl der Pt100-Eingänge: 4
------------------------------	------------------------------

Eingänge

Anzahl der Pt100-Eingänge	4
Sensorversorgung der Eingänge	AS-i
Kurzschlussfestigkeit Analogeingänge	ja
Auflösung Analogeingang	16 / 0,1 °C



AS-Interface Schaltschrankmodul

SmartL25 4 AI (Pt100) C IP20

Mess-/Einstellbereich		
Messbereich	[°C]	-200...850
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	[°C]	0...70
Lagertemperatur	[°C]	-25...75
Max. zulässige relative Luftfeuchtigkeit	[%]	90; (nicht kondensierend)
Max. Höhe über NN	[m]	2000
Schutzart		IP 20
Schutzart Klemmen		IP 20
Verschmutzungsgrad		2
Zulassungen / Prüfungen		
EMV		EN 61000-6-2
		EN 61000-6-4
AS-i Kennwerte		
AS-i Version		2.11; 3.0
AS-i Adressierung		Adressierbuchse
Erweiterter Adressiermodus		nein
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]	194
Montageart		Tragschienenmontage
Werkstoffe		PC-GF20
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Schaltzustand	LED, gelb Kanäle 1...4
	Betrieb	LED, grün Spannung AS-i - AS-i
	Fehler	LED, rot
Zubehör		
Lieferumfang		COMBICON-Stecker
Bemerkungen		
Verpackungseinheit		1 Stück



AS-Interface Schaltschrankmodul

SmartL25 4 AI (Pt100) C IP20

Elektrischer Anschluss

Stiftleisten: 4 x ; Rastermaß: 5,0 mm

Anschluss

FE	FE	FE	FE
S+	1+	1-	S-
S+	2+	2-	S-

S-	3-	3+	S+
S-	4-	4+	S+
A+	A-	nc	nc

S+	Sensoreingänge +
S-	Sensoreingänge -
	Ausgänge Drive + 4-Leiter Pt100
	Ausgänge Drive - 4-Leiter Pt100
FE	Funktionserde
A+	AS-i +
A-	AS-i -
nc	nicht belegt