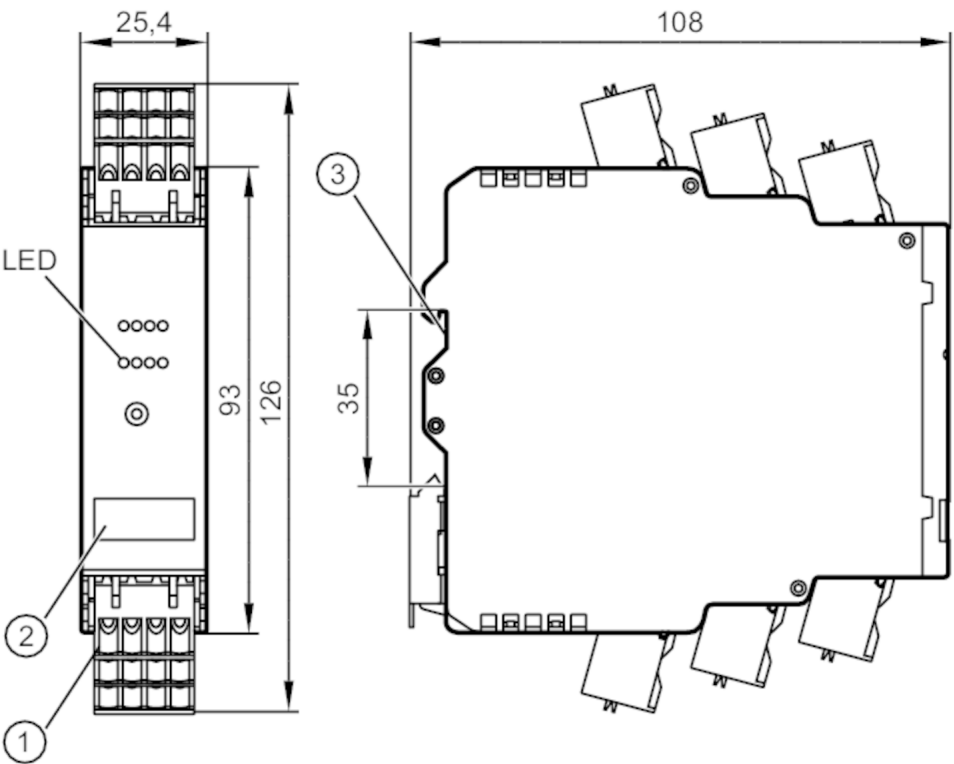




Modul kabinet kontrol AS-Interface

SmartL25 4 AI (Pt100) C IP20



- 1 colokan dengan koneksi klem cage
2 panel untuk pelabelan
3 pemasangan pada rel DIN



Karakteristik produk	
Jumlah input dan output	Jumlah input Pt100: 4
Rentang pengukuran [°C]	-200...850
Aplikasi	
Aplikasi	Pemasangan di kabinet kontrol
Data kelistrikan	
Tegangan pengoperasian [V]	26.5...31.6 DC
Konsumsi arus maks. dari AS-i [mA]	80
Pelindung polaritas terbalik	ya
Input/output	
Jumlah input dan output	Jumlah input Pt100: 4
Input	
Jumlah input Pt100	4
Suplai sensor dari input	AS-i
Jumlah input analog	connection of 2- and 4-wire sensors
Input analog yang terlindung dari hubung singkat	ya
Resolusi input analog	16 bit / 0.1 °C



Modul kabinet kontrol AS-Interface

SmartL25 4 AI (Pt100) C IP20

Rentang pengukuran/pengaturan		
Rentang pengukuran	[°C]	-200...850
Akurasi/deviasi		
Akurasi		$\pm 0.2\text{ °C (-200 °C)} \dots \pm 2\text{ °C (800 °C)}$
Kondisi pengoperasian		
Suhu sekitar	[°C]	0...70
Suhu penyimpanan	[°C]	-25...85
Kelembapan udara relatif maks.	[%]	90; (non kondensasi)
Ketinggian maks. di atas permukaan laut	[m]	2000
Perlindungan		IP 20
Terminal peringkat perlindungan		IP 20
Tingkat kekotoran		2
Pengujian/persetujuan		
EME	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-4	
Klasifikasi AS-i		
Versi AS-i		2.11; 3.0
Pengalamatan AS-i		soket pengalamanatan
Mode pengalamatan yang lebih luas		tidak
Profil master AS-i		M3; M4
Profil AS-i		S-7.3.E
Konfigurasi I/O AS-i	[hex]	7
Kode ID AS-i	[hex]	3.E
Sertifikat AS-i		129901
Data teknis		
Berat	[g]	195.55
Tipe pemasangan		pemasangan pada rel DIN
Material		PC-GF20
Elemen display/pengoperasian		
Display	sinyal analog	LED, kuning saluran AI1...AI4
	operasi	LED, hijau AS-i
	kesalahan	LED, merah
Aksesori		
Item dikirim		Konektor COMBICON
Keterangan		
Jumlah paket		1 buah



Modul kabinet kontrol AS-Interface

SmartL25 4 AI (Pt100) C IP20

Koneksi listrik

header pin: 4 x ; Jarak: 5.0 mm

Koneksi

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+	input sensor +
S-	input sensor -
	Output Drive + 4 kawat Pt100
	Output Drive - 4 kawat Pt100
FE	ground fungsional
A+	AS-i +
A-	AS-i -
nc	tidak digunakan