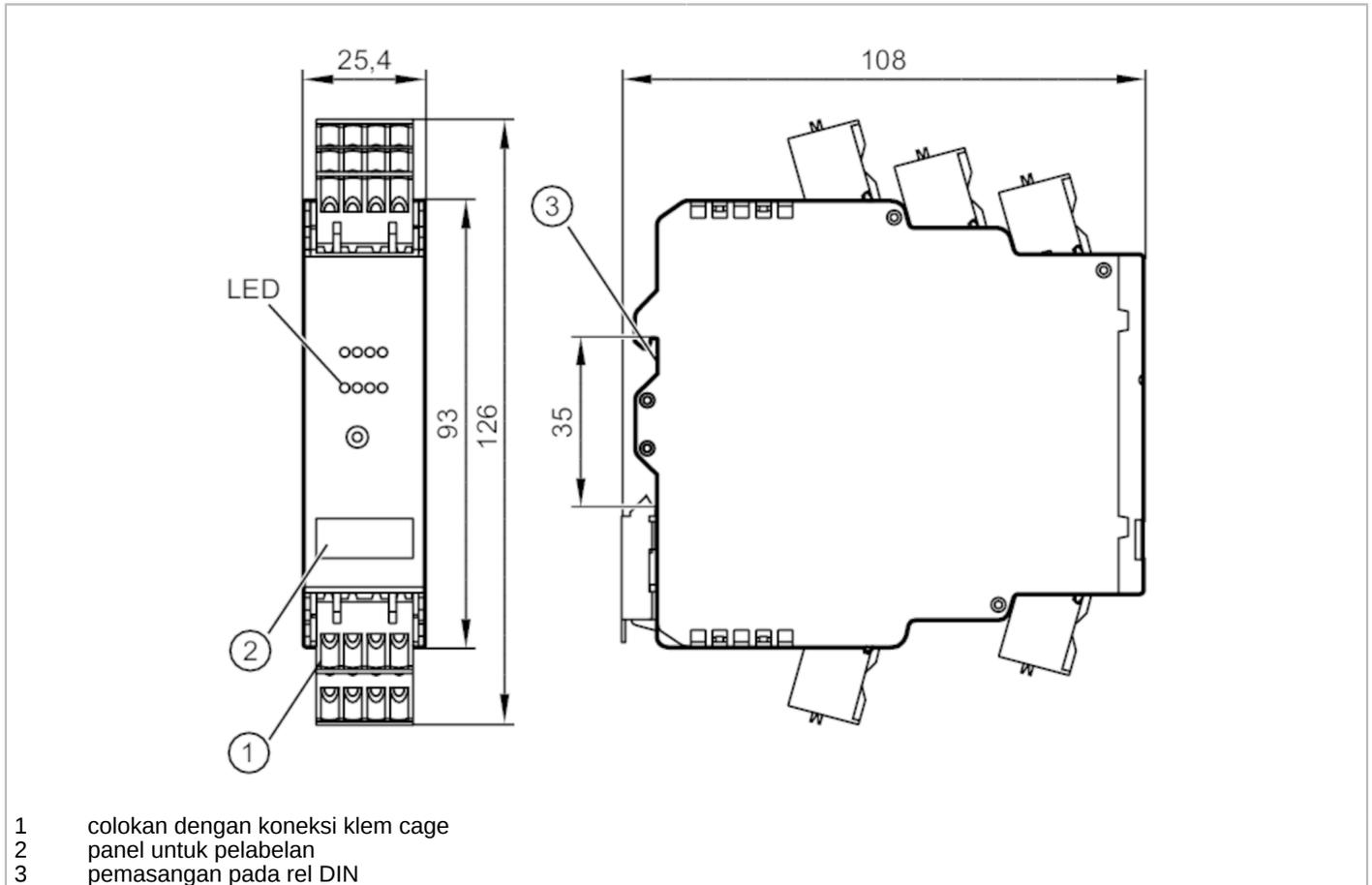




Modul kabinet kontrol AS-Interface

SmartL25 4 AI (V) C IP20



Aplikasi

Aplikasi	Pemasangan di kabinet kontrol
----------	-------------------------------

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	26.5...31.6 DC
Konsumsi arus maks. dari AS-i [mA]	157
Pelindung polaritas terbalik	ya
Suplai tegangan tambahan [V]	20...30 DC; (AUX)
Suplai tegangan tambahan	opsi
Konsumsi arus maksimal dari suplai tambahan [mA]	550; (AUX)

Input/output

Jumlah input dan output	Jumlah input analog: 4
-------------------------	------------------------

Input

Suplai sensor dari input	AS-i / AUX
Suplai tegangan [V]	18...30; (DC)
Peringkat input arus total maksimal [mA]	100
Jumlah input analog	4; (koneksi sensor 2 kawat, 3 kawat dan 4 kawat)
Input analog (tegangan) [V]	0...10



Modul kabinet kontrol AS-Interface

SmartL25 4 AI (V) C IP20

Input analog yang terlindung dari hubung singkat		tidak
Resolusi input analog		16 bit (1 bit = 1 mV)
Input analog presisi [%]		0,5
Kondisi pengoperasian		
Suhu sekitar [°C]		0...70
Suhu penyimpanan [°C]		-20...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	
Persetujuan UL	suplai tegangan	Class 2
Klasifikasi AS-i		
Versi AS-i		2.11; 3.0
Pengalamatan AS-i		socket pengalamatan
Mode pengalamatan yang lebih luas		tidak
AS-i master profile		M3; M4
Profil AS-i		S-7.3.E
Konfigurasi I/O AS-i [hex]		7
Kode ID AS-i [hex]		3.E
Data teknis		
Berat [g]		198.5
Tipe pemasangan		pemasangan pada rel DIN
Material		PC-GF20
Elemen display/pengoperasian		
Display	sinyal analog	LED, kuning saluran AI1...AI4
	diagnosis	LED, kuning
	operasi	LED, hijau AS-i, AUX
	kesalahan	LED, merah
Aksesori		
Item dikirim		Konektor COMBICON
Keterangan		
Jumlah paket		1 buah



Modul kabinet kontrol AS-Interface

SmartL25 4 AI (V) C IP20

Koneksi listrik

header pin: 4 x ; Jarak: 5.0 mm

Koneksi

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

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

I+	Suplai sensor +24V
V1...4	input analog Tegangan
I-	Suplai sensor 0V
0V	input analog 0V
A+	AS-i +
A-	AS-i -
E+	suplai sensor eksternal +24V
E-	suplai sensor eksternal 0V