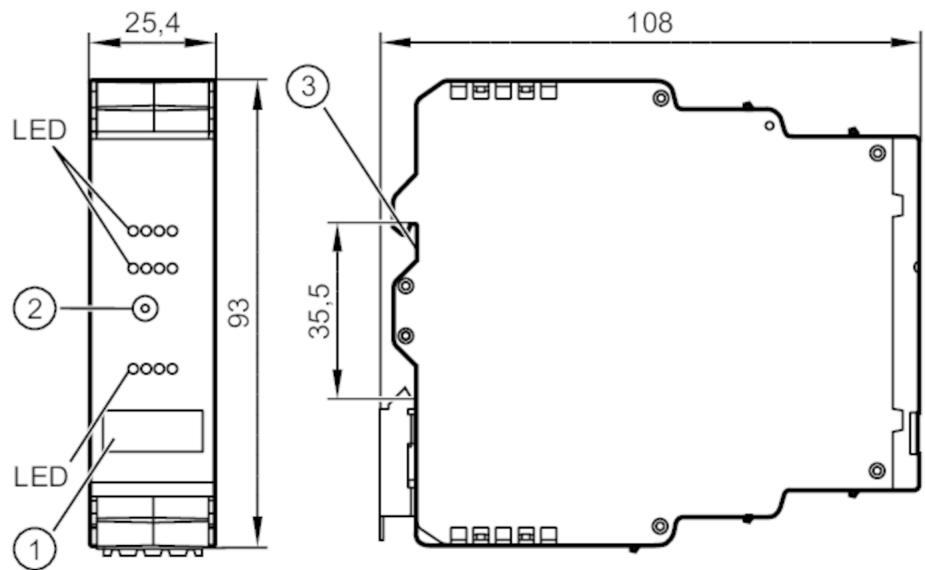




Modul kabinet kontrol AS-Interface

SmartLine SafetyModul



- 1 panel untuk pelabelan
- 2 soket pengalamatan
- 3 Adaptor rel DIN



Aplikasi	
Aplikasi	Pemasangan di kabinet kontrol
Data kelistrikan	
Tegangan pengoperasian [V]	26.5...31.6 DC
Konsumsi arus maks. dari AS-i [mA]	250
Total beban arus maks. [A]	6; (resistensi ohm)
Watchdog terintegrasi	ya
Input/output	
Jumlah input dan output	Jumlah input digital: 2; Jumlah output relai: 2
Input	
Jumlah input digital	2; (2 x Sicherheitseingang)
Sirkuit input dari input digital	PNP; (DC)
Suplai sensor dari input	AS-i
Peringkat input arus total maksimal [mA]	100
Arus input Tinggi [mA]	10
Input digital pelindung hubung singkat	ya



Modul kabinet kontrol AS-Interface

SmartLine SafetyModul

Output						
Rentang tegangan DC	[V]	24; (Output O3 + O4 harus disuplai secara berpasangan dengan tegangan yang sama. 2 x 24 V DC)				
Rentang tegangan AC	[V]	10...240; (Output O3 + O4 harus disuplai secara berpasangan dengan tegangan yang sama. 2 x 240 V AC)				
Beban arus maks. per output	[mA]	6000; (resistensi ohm)				
Jumlah output relai		2				
Tahan dari hubung singkat		tidak				
Terpisah secara elektrik		ya				
Kondisi pengoperasian						
Suhu sekitar	[°C]	-25...50				
Suhu penyimpanan	[°C]	< 80				
Kelembapan udara relatif maks.	[%]	80; (non kondensasi)				
Ketinggian maks. di atas permukaan laut	[m]	2000				
Perlindungan		IP 20				
Tingkat kekotoran		2				
Pengujian/persetujuan						
EME		EN 61000-6-2				
		EN 62026-2				
		EN 61326-3-1				
		EN 61000-6-4				
Standar		EN 61010-1; EN 13849-1; EN 63000				
Klasifikasi keamanan						
Memenuhi persyaratan		ISO 13849-1 kategori 4, PL e				
		IEC 61508 SIL 3				
Waktu misi TM	[h]	175200				
Waktu misi TM (indikasi tambahan)		20 tahun				
PFH	[1/h]	4E-09				
Klasifikasi AS-i						
Versi AS-i		2.11; 3.0				
Pengalamatan AS-i		soket pengalamatan				
Mode pengalamatan yang lebih luas		tidak				
Profil AS-i		S-7.B.E				
Konfigurasi I/O AS-i	[hex]	7				
Kode ID AS-i	[hex]	B.E				
Sertifikat AS-i		62001				
Penetapan bit data	bit data	D0	D1	D2	D3	
	input	SI-1	SI-1	SI-2	SI-2	
	Output	O-1	O-2	O-3	O-4	
Data teknis						
Berat	[g]	216.5				
Tipe pemasangan		pemasangan pada rel DIN				



Modul kabinet kontrol AS-Interface

SmartLine SafetyModul

Material	PC-GF20
----------	---------

Elemen display/pengoperasian		
Display	status peralihan	LED, kuning S11...S12, O3...O4
	operasi	LED, hijau AS-i
	kesalahan	LED, merah ERR O1...O2

Keterangan	
Jumlah paket	1 buah

Koneksi listrik

header pin: 4 x ; Jarak: 5.0 mm

Koneksi

