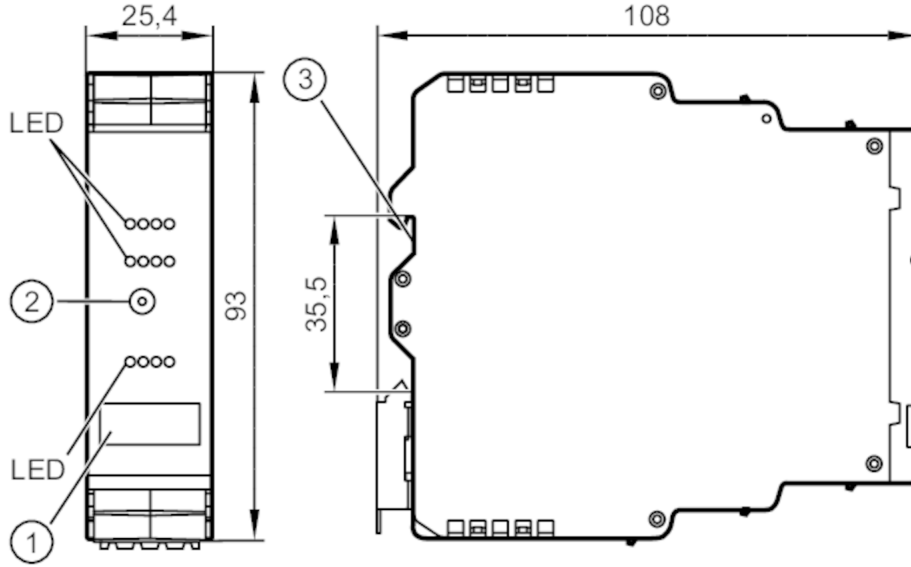


AS-i arayüzü kontrol kabin modülü

SmartLine SafetyModul



- 1 Etiket
2 Adresleme soketi
3 DIN rayı adaptörü



Uygulama

Uygulama Kontrol kabinine montaj

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	26,5...31,6 DC
AS-i den maks. akım tüketimi [mA]	250
Maks. akım yükü toplamı [A]	6; (ohm direnci)
Dahili hata izleme (Watchdog)	evet

Girişler / Çıkışlar

Giriş ve çıkış sayısı Dijital girişlerin sayısı: 2; Röle çıkışlarının sayısı: 2

Girişler

Dijital girişlerin sayısı	2; (2 x Sicherheitseingang)
Dijital girişlerin devresi	PNP; (DC)
Sensör giriş beslemeleri	AS-i
Maks. Girişlerin toplam akım değeri [mA]	100
Giriş akımı High [mA]	10
Kısa devre koruması dijital girişler	evet



AS-i arayüzü kontrol kabin modülü

SmartLine SafetyModul

Çıkışlar					
Voltaj aralığı DC	[V]	24; (O3 + O4 çıkışları aynı voltajla çift olarak beslenmelidir. 2 x 24 V DC)			
Voltaj aralığı AC	[V]	10...240; (O3 + O4 çıkışları aynı voltajla çift olarak beslenmelidir. 2 x 240 V AC)			
Çıkış başına maks. yük akımı	[mA]	6000; (ohm direnci)			
Röle çıkışlarının sayısı		2			
Kısa devre koruması		hayır			
Elektriksel olarak ayrılmış		evet			
Çalışma Koşulları					
Çalışma sıcaklığı	[°C]	-25...50			
Depolama sıcaklığı	[°C]	< 80			
Maksimum bağıl nem	[%]	80; (yoğuşmasız)			
Maks. deniz seviyesinden yükseklik	[m]	2000			
Koruma		IP 20			
Kirlilik derecesi		2			
Testler / Onaylar					
EMC		EN 61000-6-2			
		EN 62026-2			
		EN 61326-3-1			
		EN 61000-6-4			
Standart		EN 61010-1; EN 13849-1; EN 63000			
Güvenlik sınıflandırması					
Gereksinimleri ile uyumlu standartlar:		ISO 13849-1 Kategori 4, PL e			
		IEC 61508 SIL 3			
Ömür TM (Mission Time)	[h]	175200			
Görev süresi TM (ek bilgi)		20 yıl			
PFH	[1/h]	4E-09			
AS-i parametreleri					
AS-i Versiyon		2.11; 3.0			
AS-i adresleme		Adresleme soketi			
Genişletilmiş adresleme modu		hayır			
AS-i Profil		S-7.B.E			
AS-i I/O konfigürasyonu	[hex]	7			
AS-i ID kod	[hex]	B.E			
AS-i sertifikası		62001			
Veri bitleri	Data bit	D0	D1	D2	D3
	Giriş	SI-1	SI-1	SI-2	SI-2
	Çıkış	O-1	O-2	O-3	O-4
Mekanik özellikleri					
Ağırlık	[g]	216,5			
Montaj şekli		DIN ray montajlı			
Malzemeler		PC-GF20			

AS-i arayüzü kontrol kabin modülü

SmartLine SafetyModul

Gösterge / Kontroller

Gösterge	Anahtarlama durumu	LED, sarı SI1...SI2, O3...O4
	Çalışma	LED, yeşil AS-i
	Hata	LED, kırmızı ERR O1...O2

Açıklamalar

Paket miktarı	1 adet
---------------	--------

Elektriksel bağlantı

pin başlıkları: 4 x ; Bölme aralığı: 5,0 mm

Bağlantı

