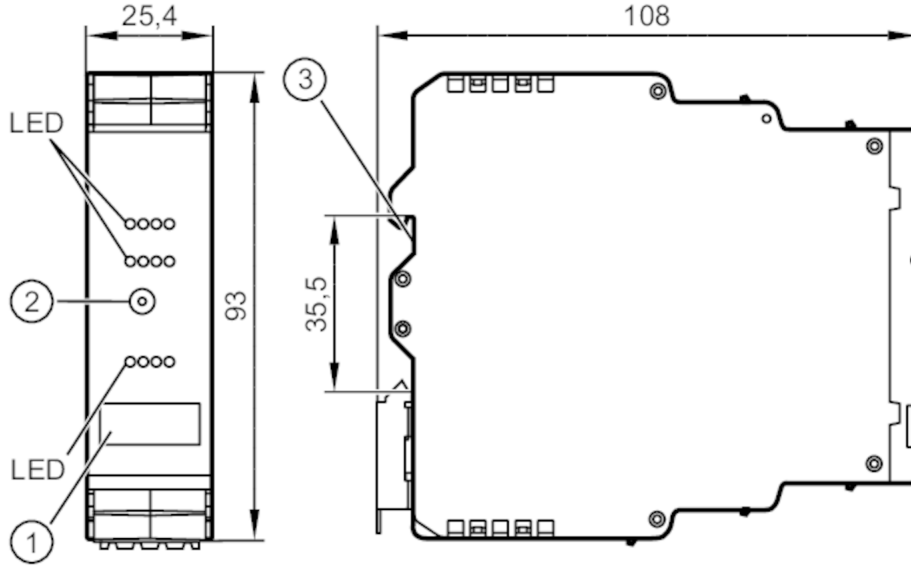


AS-i arayüzü kontrol kabin modülü

SmartL25 4DO T C



- 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]	50
Ek gerilim kaynağı [V]	20...30 DC; (AUX)
Ek beslemeden maks. akım tüketimi [mA]	4000; (AUX)
Dahili hata izleme (Watchdog)	evet

Girişler / Çıkışlar

Giriş ve çıkış sayısı

Dijital çıkışların sayısı: 4

Çıkışlar

Dijital çıkışların sayısı	4
Devre	PNP
Voltaj aralığı DC [V]	20...30; (AUX)
Çıkış başına maks. yük akımı [mA]	1000; (kullanım sınıfı DC-12: 700 mA; kullanım kategorisi DC-13 (elektromıknatısların kontrolü): 20 W (IEC 60947-5-1))
Toplam maks. yük akımı çıkışları [A]	4



AS-i arayüzü kontrol kabin modülü

SmartL25 4DO T C

Kısa devre koruması	evet
Elektriksel olarak ayrılmış	evet
Aktüatör beslemesi çıkışlar	AUX

Çalışma Koşulları

Çalışma sıcaklığı	[°C]	-25...70
Maksimum bağıl nem	[%]	90; (yoğuşmasız)
Maks. deniz seviyesinden yükseklik	[m]	2000
Koruma		IP 20
Kirlilik derecesi		2

Testler / Onaylar

EMC	EN 61000-6-2	
	EN 62026-2	
	EN 50581	
MTTF	[yıl]	254
Notlar	Cihaz yalıtılmış bir kaynaktan beslenmelidir.; Bu gerilim kaynağı UL-listeli ikincil bir sigortaya sahip olmalıdır (bkz. ek sayfa).; Alternatif olarak, bir sınıf 2 güç kaynağı da AUX kaynak olarak kullanılabilir.	

AS-i parametreleri

AS-i Versiyon	2.11; 3.0				
AS-i adresleme	Adresleme soketi				
Geniştirilmiş adresleme modu	hayır				
AS-i master profili	M2; M3; M4				
AS-i Profil	S-8.0.E				
AS-i I/O konfigürasyonu	[hex]	8			
AS-i ID kod	[hex]	0.E			
AS-i sertifikası	37302				
Veri bitleri	Data bit	D0	D1	D2	D3
	Çıkış	O-1	O-2	O-3	O-4

Mekanik özellikleri

Ağırlık	[g]	126
Montaj şekli	DIN ray montajlı	
Malzemeler	PC-GF20	

Gösterge / Kontroller

Gösterge	Anahtarlama durumu	LED, sarı O1...O4
	Çalışma	LED, yeşil AS-i, AUX
	Hata	LED, kırmızı

Aksesuarlar

Aksesuarlar (Opsiyonel)	Konnektör
-------------------------	-----------

Açıklamalar

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



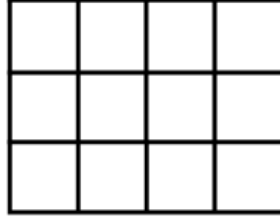
AS-i arayüzü kontrol kabin modülü

SmartL25 4DO T C

Elektriksel bağlantı

pin başı:

Bağlantı



O-	O-	O-	O-
O1	O2	O3	O4
A+	A-	E+	E-

A+	AS-i +
A-	AS-i -
E+	Aktüatör beslemesi +24V
E-	Aktüatör beslemesi 0V
O1...O4	Anahtarlama çıkışı Aktuator 1...4