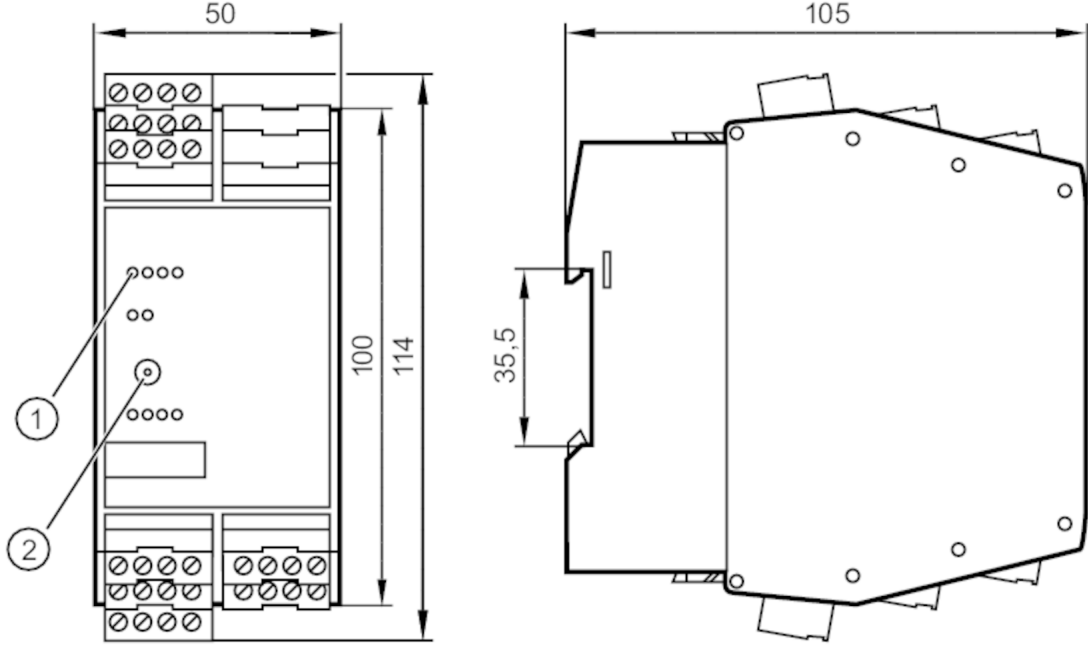


AS-i arayüzü kontrol kabin modülü

SmartL50 4DI 4DO R C



- 1 LED
2 Adresleme soketi



Uygulama

Uygulama

Kontrol kabinine montaj

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	26,5...31,6 DC
AS-i den maks. akım tüketimi [mA]	300
Dahili hata izleme (Watchdog)	evet

Girişler / Çıkışlar

Giriş ve çıkış sayısı	Dijital girişlerin sayısı: 4; Röle çıkışlarının sayısı: 4
-----------------------	---

Girişler

Dijital girişlerin sayısı	4
Dijital girişlerin devresi	PNP; (IEC 61131-2 ye göre tip 2)
Sensör giriş beslemeleri	AS-i
Güç kaynağı [V]	18...30; (DC)
Maks. Girişlerin toplam akım değeri [mA]	200
Giriş akımı High [mA]	6...10
Giriş akımı Low [mA]	0...2
Anahtarlama sinyali High [V]	> 11
Kısa devrelere karşı korunan dijital girişler	evet



AS-i arayüzü kontrol kabin modülü

SmartL50 4DI 4DO R C

Çıkışlar						
Voltaj aralığı DC	[V]	24; (Tüm çıkışlar aynı gerilim ile beslenmelidir.: 2 x 24 V DC)				
Voltaj aralığı AC	[V]	10...240; (Tüm çıkışlar aynı gerilim ile beslenmelidir.: 2 x 240 V AC, aynı faz kondüktör)				
Çıkış başına maks. yük akımı	[mA]	6000; (ohm direnci)				
Toplam maks. yük akımı çıkışları	[A]	6; (240 V AC; 24 V DC; ohm direnci)				
Röle çıkışlarının sayısı		4				
Kısa devre koruması		hayır				
Elektriksel olarak ayrılmış		evet				
Çalışma Koşulları						
Çalışma sıcaklığı	[°C]	-25...60				
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]	279				
AS-i parametreleri						
AS-i Versiyon		2.11; 3.0				
AS-i adresleme		Adresleme soketi				
Genişletilmiş adresleme modu		hayır				
AS-i master profili		M2; M3; M4				
AS-i Profil		S-7.0.E				
AS-i I/O konfigürasyonu	[hex]	7				
AS-i ID kod	[hex]	0.E				
Veri bitleri		Data bit	D0	D1	D2	D3
		Giriş	I-1	I-2	I-3	I-4
		Çıkış	O-1	O-2	O-3	O-4
Mekanik özellikleri						
Ağırlık	[g]	275,7				
Montaj şekli		DIN ray montajlı				
Malzemeler		PA				
Gösterge / Kontroller						
Gösterge		Anahtarlama durumu	LED, sarı I1...I4, O1....O4			
		Çalışma	LED, yeşil AS-i			
		Hata	LED, kırmızı			
Aksesuarlar						
Aksesuarlar (Opsiyonel)		Konnektör				
Açıklamalar						
Paket miktarı		1 adet				



AS-i arayüzü kontrol kabin modülü

SmartL50 4DI 4DO R C

Elektriksel bağlantı

pin başı:

Bağlantı

I-	I-	I-	I-
I1	I2	I3	I4
I+	I+	I+	I+

14	11	11	12
24	21	21	22
A+	A-		

34	31	31	32
44	41	41	42

A+	AS-i +
A-	AS-i -
I+	Sensör beslemesi +24V
I-	Sensör beslemesi 0V
I1...I4	Anahtarlama girişi Sensör 1...4
O1...O4	Anahtarlama çıkışı Röle 1...4
11	Röle O1 enversör kontak , ortak
12	Röle O1 enversör kontak, normalde kapalı kontak
14	Röle O1 enversör kontak, normalde açık
21	Röle O2 enversör kontak , ortak
22	Röle O2 enversör kontak, normalde kapalı kontak
24	Röle O2 enversör kontak, normalde açık
33, 34	Röle O3 normalde açık
43, 44	Röle O4 normalde açık