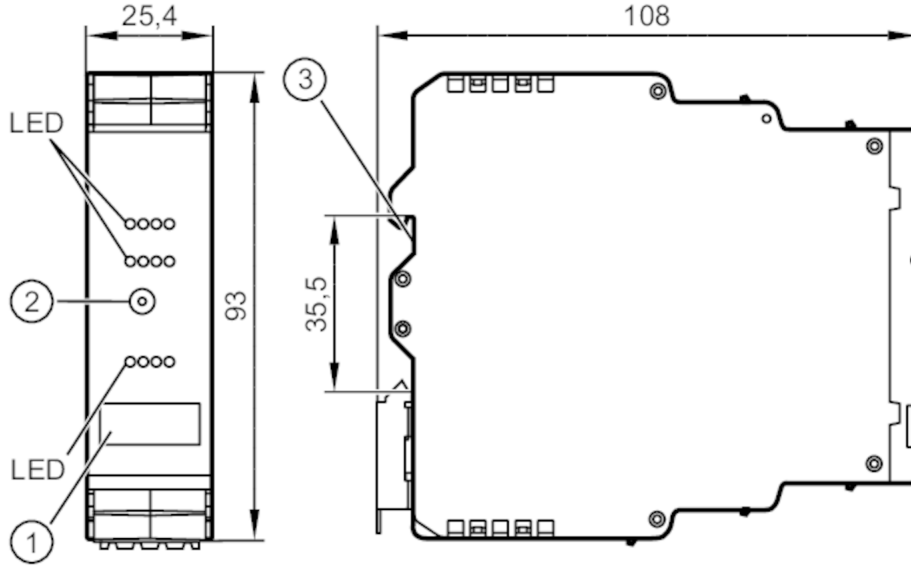


AS-i arayüzü kontrol kabin modülü

SmartL25 4DI 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]	600; (AUX)

Girişler / Çıkışlar

Giriş ve çıkış sayısı Dijital girişlerin sayısı: 4

Girişler

Dijital girişlerin sayısı	4
Dijital girişlerin devresi	PNP; (IEC 61131-2 ye göre tip 2)
Sensör giriş beslemeleri	AUX
Güç kaynağı [V]	18...30; (DC)
Maks. Girişlerin toplam akım değeri [mA]	500
Giriş akımı High [mA]	6...10
Giriş akımı Low [mA]	0...2
Anahtarlama sinyali High [V]	> 11



AS-i arayüzü kontrol kabin modülü

SmartL25 4DI C

Kısa devrelere karşı korunan dijital girişler	evet
---	------

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]	485
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	evet
AS-i master profili	M2; M3; M4
AS-i Profil	S-0.A.E
AS-i I/O konfigürasyonu [hex]	0
AS-i ID kod [hex]	A.E
AS-i sertifikası	39402
Veri bitleri	Data bit D0 D1 D2 D3 Giriş I-1 I-2 I-3 I-4

Mekanik özellikleri	
Ağırlık [g]	142
Montaj şekli	DIN ray montajlı
Malzemeler	PC-GF20

Gösterge / Kontroller	
Gösterge	Anahtarlama durumu LED, sarı I1...I4 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 4DI C

Elektriksel bağlantı

pin başı:

Bağlantı

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

A+	A-		

A+	AS-i +
A-	AS-i -
I+	Sensör beslemesi +24V
I-	Sensör beslemesi 0V
E+	Harici sensör beslemesi +24V
E-	Harici sensör beslemesi 0V
I1...I4	Anahtarlama girişi Sensör 1...4