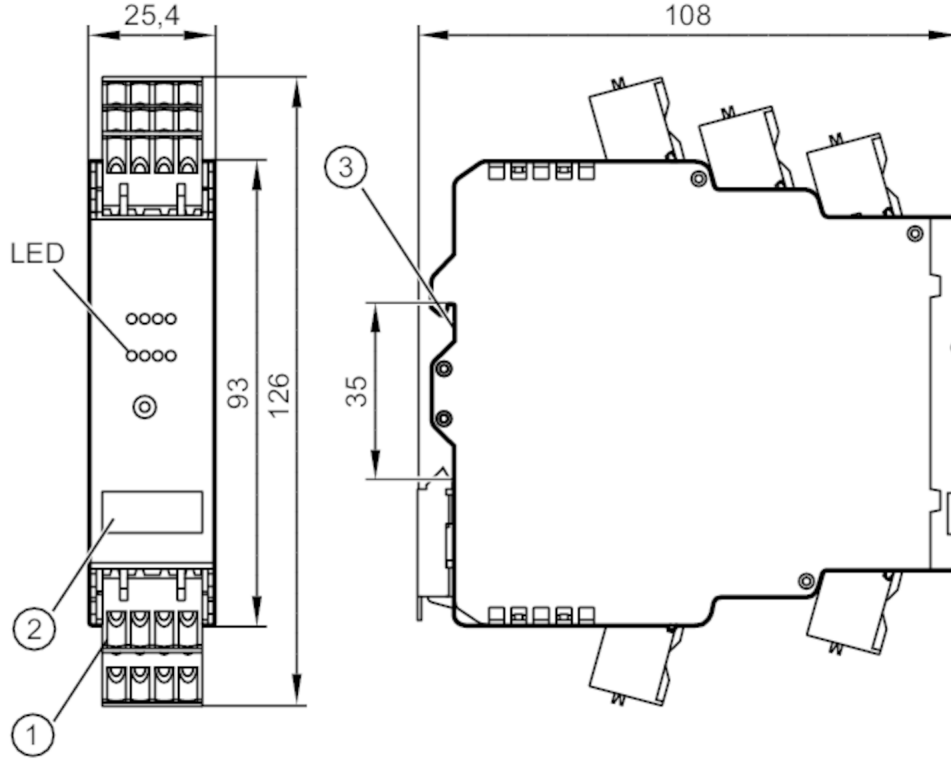


AS-i arayüzü kontrol kabin modülü

SmartL25 4 AI (C) C IP20



- 1 kafes kelepçe bağlantılı erkek soket
2 Etiket
3 DIN raya montaj



Uygulama

Uygulama

Kontrol kabinine montaj

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	26,5...31,6 DC
AS-i den maks. akım tüketimi [mA]	157
Ters polarite koruması	evet
Ek gerilim kaynağı [V]	20...30 DC; (AUX)
Ek gerilim kaynağı	isteğe bağlı
Ek beslemeden maks. akım tüketimi [mA]	550; (AUX)

Girişler / Çıkışlar

Giriş ve çıkış sayısı

Analog girişlerin sayısı: 4

Girişler

Sensör giriş beslemeleri	AS-i / AUX
Güç kaynağı [V]	18...30
Maks. Girişlerin toplam akım değeri [mA]	100
Analog girişlerin sayısı	4; (2-tel, 3-tel 4-tel sensörlerin bağlantısı)
Analog giriş (akım) [mA]	4...20



AS-i arayüzü kontrol kabin modülü

SmartL25 4 AI (C) C IP20

Kısa devrelere karşı korunan analog girişler	hayır
Analog girişin çözünürlüğü	16 bit (1 bit = 1 µA)
Kesin analog giriş [%]	0,5
Çalışma Koşulları	
Çalışma sıcaklığı [°C]	0...70
Depolama sıcaklığı [°C]	-20...85
Maksimum bağıl nem [%]	90; (yoğuşmasız)
Maks. deniz seviyesinden yükseklik [m]	2000
Koruma	IP 20
Koruma sınıfları	IP 20
Kirlilik derecesi	2
Testler / Onaylar	
EMC	EN 61000-6-2
	EN 61000-6-4
UL onayı	Güç kaynağı Class 2
AS-i parametreleri	
AS-i Versiyon	2.11; 3.0
AS-i adresleme	Adresleme soketi
Genişletilmiş adresleme modu	hayır
AS-i master profili	M3; M4
AS-i Profil	S-7.3.E
AS-i I/O konfigürasyonu [hex]	7
AS-i ID kod [hex]	3.E
Mekanik özellikleri	
Ağırlık [g]	260,7
Montaj şekli	DIN ray montajlı
Malzemeler	PC-GF20
Gösterge / Kontroller	
Gösterge	analog sinyal LED, sarı Kanallar AI1...AI4
	teşhis LED, sarı
	Çalışma LED, yeşil AS-i, AUX
	Hata LED, kırmızı
Aksesuarlar	
Parçalar	Combicon soket
Açıklamalar	
Paket miktarı	1 adet



AS-i arayüzü kontrol kabin modülü

SmartL25 4 AI (C) C IP20

Elektriksel bağlantı

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

Bağlantı

I+	C1	I-	0V
I+	C2	I-	0V
I+	C3	I-	0V

0V	I-	C4	I+
A+	A-	E+	E-

I+	Sensör beslemesi +24V
C1...4	Analog giriş Akım
I-	Sensör beslemesi 0V
0V	Analog giriş 0V
A+	AS-i +
A-	AS-i -
E+	Harici sensör beslemesi +24V
E-	Harici sensör beslemesi 0V