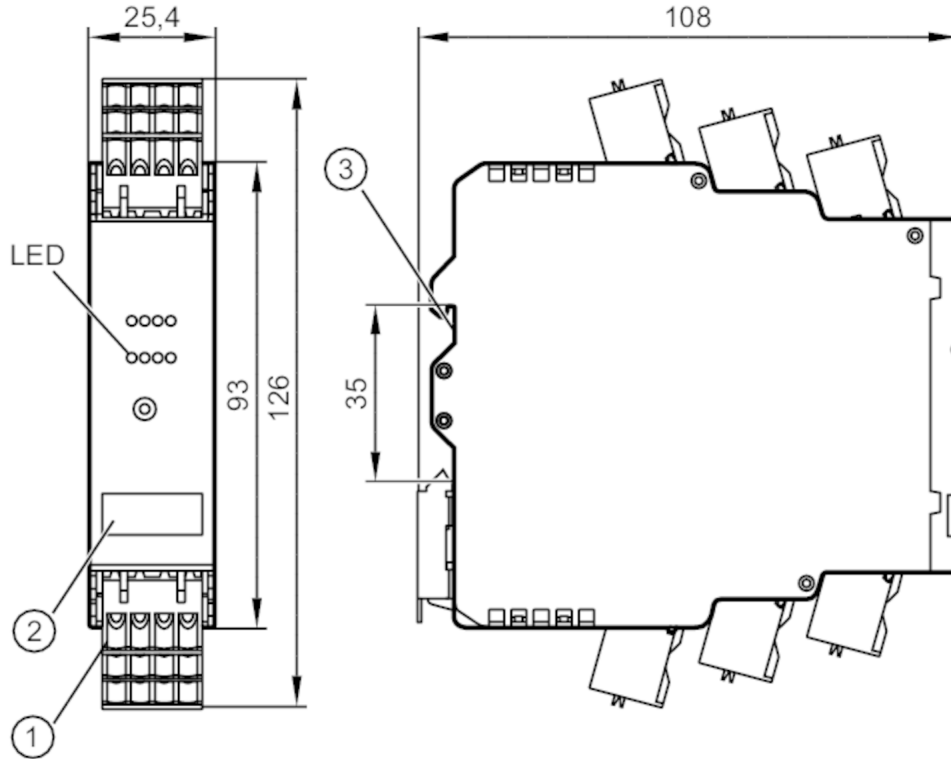


AS-i arayüzü kontrol kabin modülü

SmartL25 4 AI (Pt100) C IP20



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



Ürün özellikleri

Giriş ve çıkış sayısı	Pt100 girişlerin sayısı: 4
Ölçme aralığı [°C]	-200...850

Uygulama

Uygulama	Kontrol kabinine montaj
----------	-------------------------

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	26,5...31,6 DC
AS-i den maks. akım tüketimi [mA]	80
Ters polarite koruması	evet

Girişler / Çıkışlar

Giriş ve çıkış sayısı	Pt100 girişlerin sayısı: 4
-----------------------	----------------------------

Girişler

Pt100 girişlerin sayısı	4
Sensör giriş beslemeleri	AS-i
Analog girişlerin sayısı	2- ve 4-telli sensörlerin bağlantısı
Kısa devrelere karşı korunan analog girişler	evet
Analog girişin çözünürlüğü	16 bit / 0,1 °C



AS-i arayüzü kontrol kabin modülü

SmartL25 4 AI (Pt100) C IP20

Ölçüm / ayar aralığı		
Ölçme aralığı	[°C]	-200...850
Doğruluk / sapma		
Doğruluk		± 0,2 °C (-200 °C)...± 2 °C (800 °C)
Çalışma Koşulları		
Çalışma sıcaklığı	[°C]	0...70
Depolama sıcaklığı	[°C]	-25...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	
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
AS-i sertifikası		129901
Mekanik özellikleri		
Ağırlık	[g]	195,55
Montaj şekli		DIN ray montajlı
Malzemeler		PC-GF20
Gösterge / Kontroller		
Gösterge	analog sinyal	LED, sarı Kanallar AI1...AI4
	Çalışma	LED, yeşil AS-i
	Hata	LED, kırmızı
Aksesuarlar		
Parçalar		Combicon soket
Açıklamalar		
Paket miktarı		1 adet



AS-i arayüzü kontrol kabin modülü

SmartL25 4 AI (Pt100) C IP20

Elektriksel bağlantı

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

Bağlantı

FE	FE	FE	FE
S+	1+	1-	S-
S+	2+	2-	S-

S-	3-	3+	S+
S-	4-	4+	S+
A+	A-	nc	nc

S+	Sensör girişleri +
S-	Sensör girişleri -
	Çıkışlar Drive + 4-telli Pt100
	Çıkışlar Drive - 4-telli Pt100
FE	Fonksiyonel topraklama
A+	AS-i +
A-	AS-i -
nc	kullanılmıyor