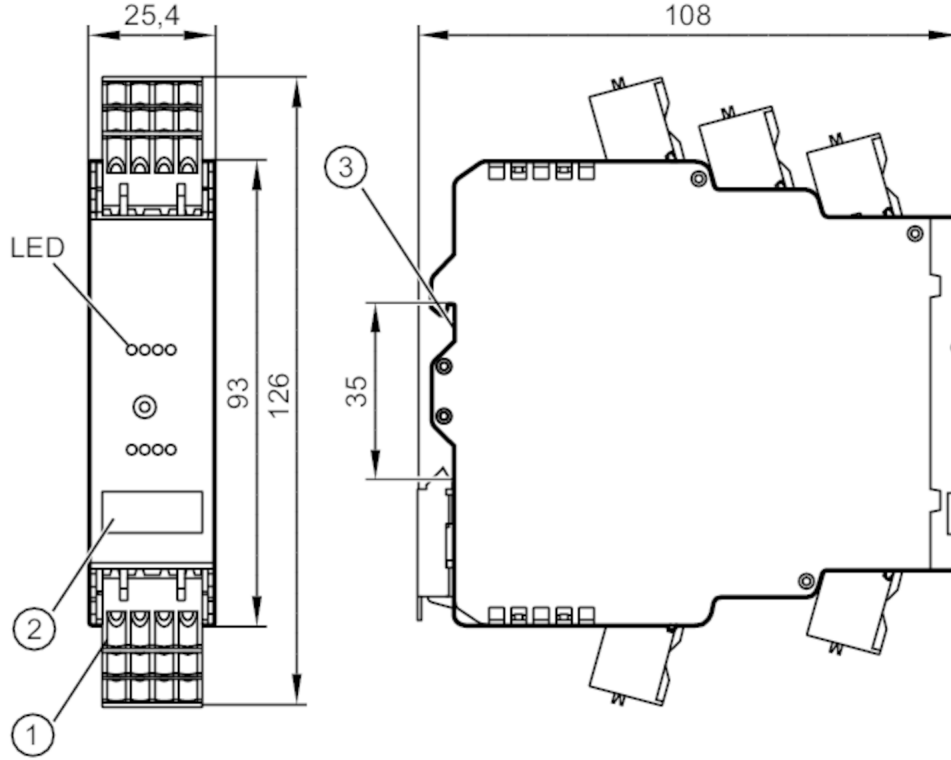


AS-i arayüzü kontrol kabin modülü

SmartL25 4 AO (V) 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 çıkışların sayısı: 4

Çıkışlar

Analog çıkışların sayısı	4; (2-tel veya 4-tel aktüatör bağlantısı)
Analog voltaj çıkışı [V]	0...10
Min. yük direnci [Ω]	1000
Aşırı yük koruması	evet
Analog çıkışın çözünürlüğü	16 (1 bit = 1 µV)
Aktüatör beslemesi çıkışlar	AS-i / AUX



AS-i arayüzü kontrol kabin modülü

SmartL25 4 AO (V) C IP20

Çalışma Koşulları		
Çalışma sıcaklığı	[°C]	0...70
Depolama sıcaklığı	[°C]	-25...75
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-7.3.6
AS-i I/O konfigürasyonu	[hex]	7
AS-i ID kod	[hex]	3.6
Mekanik özellikleri		
Ağırlık	[g]	200,55
Montaj şekli		DIN ray montajlı
Malzemeler		PC-GF20
Gösterge / Kontroller		
Gösterge	analog sinyal	LED, sarı Kanallar AO1...AO4
	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 AO (V) C IP20

Elektriksel bağlantı

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

Bağlantı

O+	V1	O-	0V
O+	V2	O-	0V
O+	V3	O-	0V

0V	O-	V4	O+
A+	A-	E+	E-

O+	Aktüatör beslemesi +24V
V1...4	Analog çıkış Gerilim
O-	Aktüatör beslemesi 0V
0V	Analog çıkış 0V
A+	AS-i +
A-	AS-i -
E+	Harici aktüatör beslemesi +24V
E-	Harici aktüatör beslemesi 0V