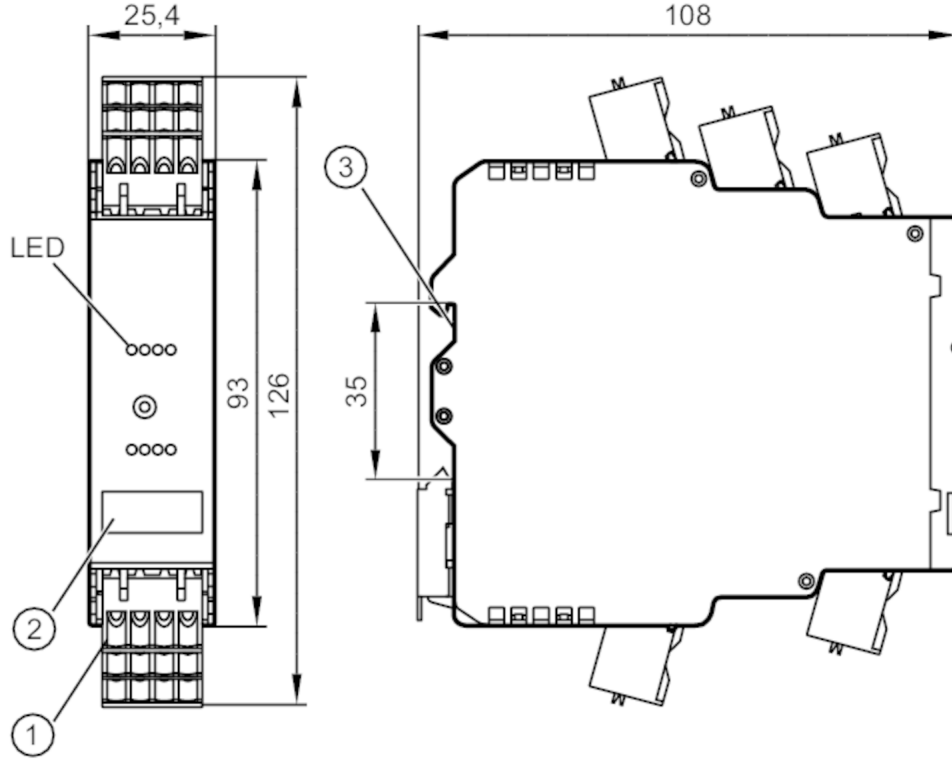


AS-i arayüzü kontrol kabin modülü

SmartL25 4 AO (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 çıkışların sayısı: 4

Çıkışlar

Analog çıkışların sayısı		4; (2-tel veya 4-tel aktüatör bağlantısı)
Analog akım çıkışı	[mA]	0...20
Maks. Yük	[Ω]	600
Nominal akım için yük üzerinde maksimum gerilim düşümü	[V]	10
Aşırı yük koruması		evet



AS-i arayüzü kontrol kabin modülü

SmartL25 4 AO (C) C IP20

Analog çıkışın çözünürlüğü	16 (1 bit = 1 µA)
Aktüatör beslemesi çıkışlar	AS-i / AUX
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]	202,1
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 (C) C IP20

Elektriksel bağlantı

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

Bağlantı

O+	C1	O-	0V
O+	C2	O-	0V
O+	C3	O-	0V

0V	O-	C4	O+
A+	A-	E+	E-

O+	Aktüatör beslemesi +24V
C1...4	Analog çıkış Akım
O-	Aktüatör beslemesi 0V
0V	Analog çıkış 0V
A+	AS-i +
A-	AS-i -
E+	Harici aktüatör beslemesi +24V
E-	Harici aktüatör beslemesi 0V