

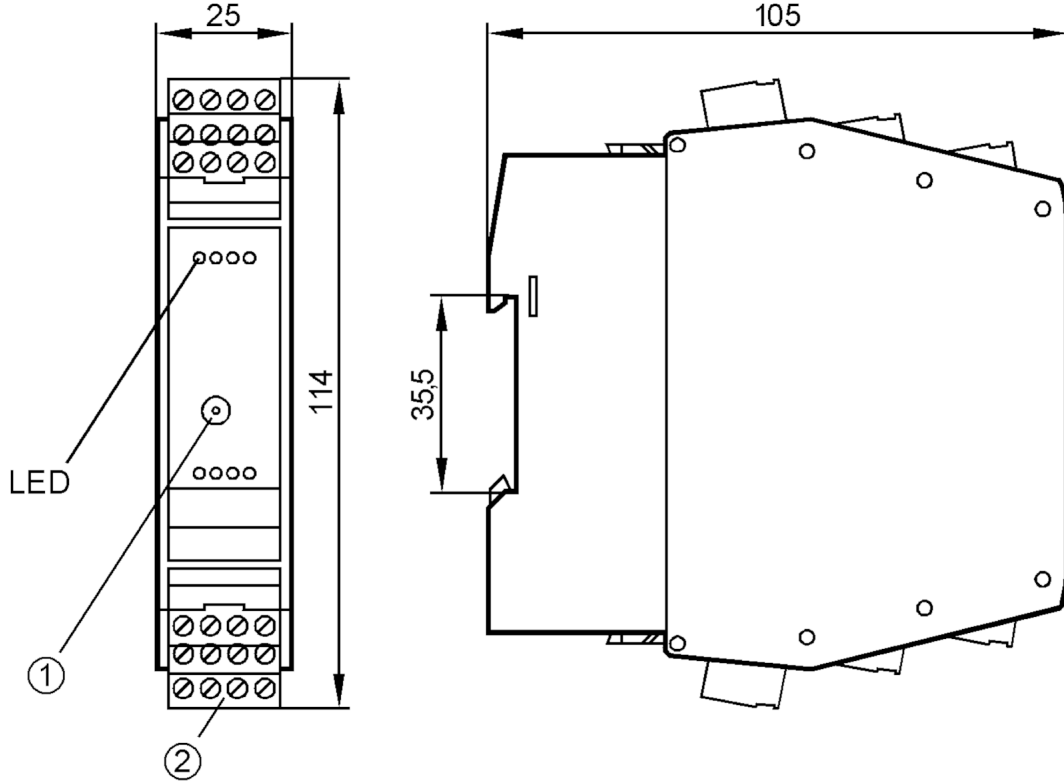
AS-i arayüzü kontrol kabin modülü

SmartLine25 4AO (V) C IP20

Üretimi devam etmiyor

Alternatif kodlar: AC3219

Alternatif ürün seçerken teknik özelliklerin farklı olabileceğini lütfen dikkate alın !



- 1 Adresleme soketi
2 vidalı terminaler ile COMBICON konektör isteğe bağlı



Uygulama

Uygulama

Kontrol kabinine montaj

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	26,5...31,6 DC; (cULus için "supply class 2")
Akım tüketimi [mA]	12...57; (Harici besleme)
AS-i den maks. akım tüketimi [mA]	57; (harici beslemeli: 25 mA)
Ters polarite koruması	evet
Maks. akım yükü toplamı [A]	0,5; (harici beslemeli; harici beslemeli: 100 mA)
Ek gerilim kaynağı [V]	24 DC; (PELV e uygun)
Ek gerilim kaynağı	isteğe bağlı

Girişler / Çıkışlar

Giriş ve çıkış sayısı

Analog çıkışların sayısı: 4

Çıkışlar

Analog çıkışların sayısı	4; (Anschluss von 2-Draht-Aktuatoren oder 4-Draht-Aktuatoren mit separater 24 V-Versorgung)
Maks. Yük [Ω]	600
Analog voltaj çıkışı [V]	0...10



AS-i arayüzü kontrol kabin modülü

SmartLine25 4AO (V) C IP20

Min. yük direnci	[Ω]	1000
Aşırı yük koruması		evet
Analog çıkışın çözünürlüğü		16 (1 bit = 1 µV)
Aktüatör beslemesi çıkışlar		AS-i / AUX

Çalışma Koşulları

Çalışma sıcaklığı	[°C]	0...70
Depolama sıcaklığı	[°C]	-20...85
Koruma		IP 20

Testler / Onaylar

EMC	EN 50295	
MTTF	[yıl]	140

AS-i parametreleri

AS-i adresleme	Adresleme soketi					
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				
Parametre bitleri	Parametre bit i	Tanım				
	P0	kullanılmıyor / 1	rezerve	/ 0	rezerve	
	P1	kullanılmıyor / 1	rezerve	/ 0	rezerve	
	P2	çevresel hata göstergesi : 1	aktif	/ 0	aktif değil	
	P3	kullanılmıyor / 1	rezerve	/ 0	rezerve	

Mekanik özellikleri

Ağırlık	[g]	174,5
Montaj şekli		DIN ray montajlı
Malzemeler		PA 6.6

Gösterge / Kontroller

Gösterge	Çalışma	LED, yeşil Gerilim AS-i / 24 V AUX
	Hata	LED, kırmızı
	Fonksiyon	LED, sarı Kanallar 1...4

Aksesuarlar

Aksesuarlar (Opsiyonel)	Combicon soket
-------------------------	----------------

Açıklamalar

Paket miktarı	1 adet
---------------	--------



AS-i arayüzü kontrol kabin modülü

SmartLine25 4AO (V) C IP20

Elektriksel bağlantı

COMBICON:

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