

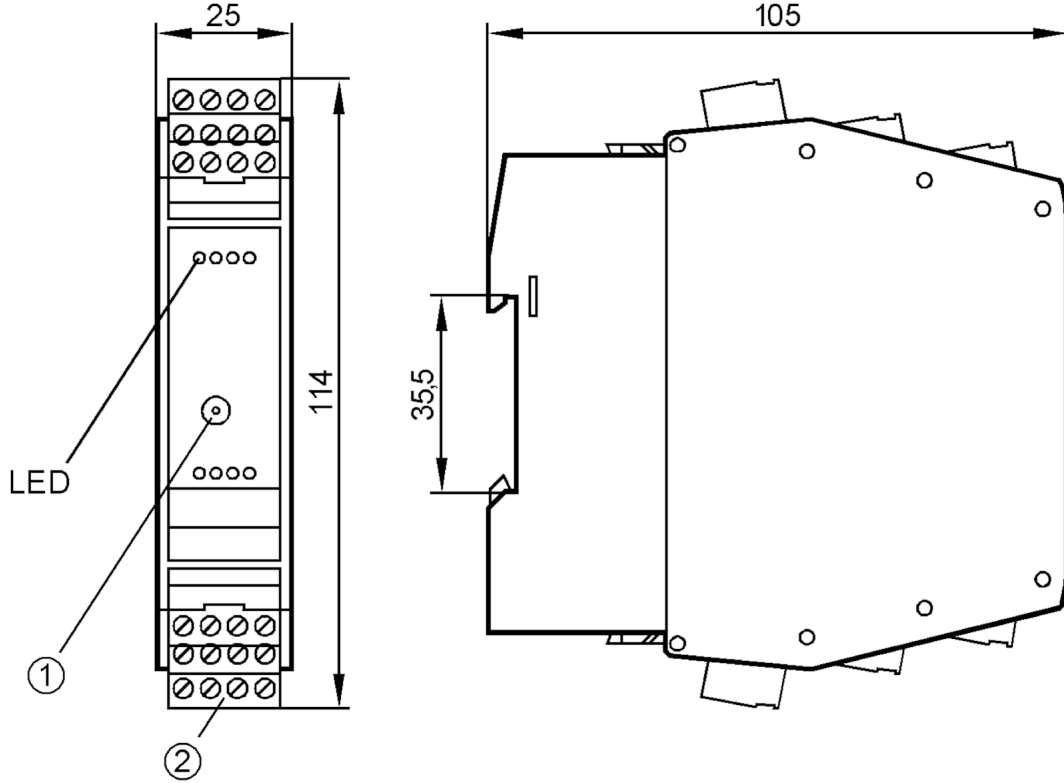
AS-i arayüzü kontrol kabin modülü

SmartLine25 4AO (C) C IP20

Üretimi devam etmiyor

Alternatif kodlar: AC3218

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)
Analog akım çıkışı [mA]	0...20
Maks. Yük [Ω]	600



AS-i arayüzü kontrol kabin modülü

SmartLine25 4AO (C) C IP20

Aşırı yük koruması	evet					
Analog çıkışın çözünürlüğü	16 (1 bit = 1 µA)					
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]	175				
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			
Açıklamalar						
Paket miktarı		1 adet				



AS-i arayüzü kontrol kabin modülü

SmartLine25 4AO (C) C IP20

Elektriksel bağlantı

COMBICON:

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