



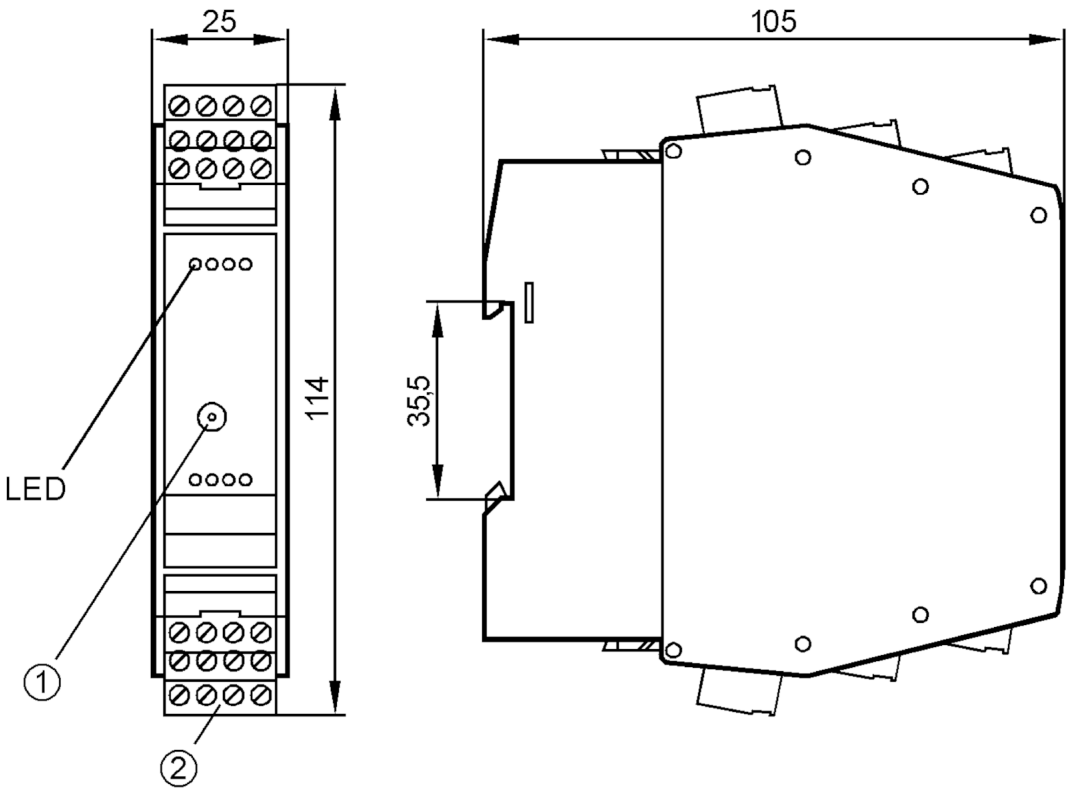
AS-интерфейс контролен модул

SmartLine25 4AO (C) C IP20

Спрени изделия

Алтернативни артикули: AC3218

Когато избирате алтернативно изделие и допълнително оборудване, моля имайте предвид, че са възможни разлики в техническите характеристики!



- 1 Конектор за адресиране
2 COMBICON конектор с винтови клеми по избор



Приложение

Приложение Монтаж в кутии за управление

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	26,5...31,6 DC; (cULus - Необходим източник клас 2)
Консумация на ток [mA]	12...57; (Външно захранване)
Макс. текущото потребление от AS-i [mA]	57; (с външно захранване: 25 mA)
Защита срещу обръщане на полярността	да
Макс. токово натоварване общо [A]	0,5; (с външно захранване; с външно захранване: 100 mA)
Допълнително захранване [V]	24 DC; (към PELV)
Допълнително захранване	по избор

Входи / изходи

Брой входи и изходи Брой аналогови изходи: 4



AS-интерфейс контролен модул

SmartLine25 4AO (C) C IP20

Изходи								
Брой аналогови изходи		4; (Anschluss von 2-Draht-Aktuatoren oder 4-Draht-Aktuatoren mit separater 24 V-Versorgung)						
Аналогов токов изход [mA]		0...20						
Макс. натоварване [Ω]		600						
Защита от претоварване		да						
Резолуция на аналоговия изход		16 (1 bit = 1 μA)						
Изходи за захранване на задвижващия механизъм		AS-i / AUX						
Условия на работа								
Околна температура [°C]		0...70						
Температура на съхранение [°C]		-20...85						
Защита		IP 20						
Тестове / одобрения								
EMC		EN 50295						
MTTF [Години]		140						
AS-i класификация								
AS-i адресиране		Конектор за адресиране						
Профил на AS-i master		M3; M4						
AS-i профил		S-7.3.6						
I/O AS-i конфигурация [hex]		7						
AS-i ID код [hex]		3.6						
Битове за параметри		Бит за параметри	Обозначение					
		P0	не се използва	/ 1	резервиран	/ 0	резервиран	
		P1	не се използва	/ 1	резервиран	/ 0	резервиран	
		P2	индикация за периферна неизправност	: 1	активиран	/ 0	деактивира	
		P3	не се използва	/ 1	резервиран	/ 0	резервиран	
Механични данни								
Тегло [g]		175						
Тип на монтажа		Монтаж на DIN релса						
Материал		PA 6.6						
Дисплей / работни елементи								
Дисплей		Работа			Светодиод, зелен Напрежение AS-i / 24 V AUX			
		Грешка			Светодиод, червен			
		функция			Светодиод, жълт Канали 1...4			
Забележки								
Единица на опаковката		1 брой						



AS-интерфейс контролен модул

SmartLine25 4AO (C) C IP20

Електрическо свързване

COMBICON:

Връзка

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

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

O+	Захранване на актуатора +24V
C1...4	аналогов изход Ток
O-	Захранване на актуатора 0V
0V	аналогов изход 0V
A+	AS-i +
A-	AS-i -
E+	Външно захранване за актуатор +24V
E-	Външно захранване за актуатор 0V