

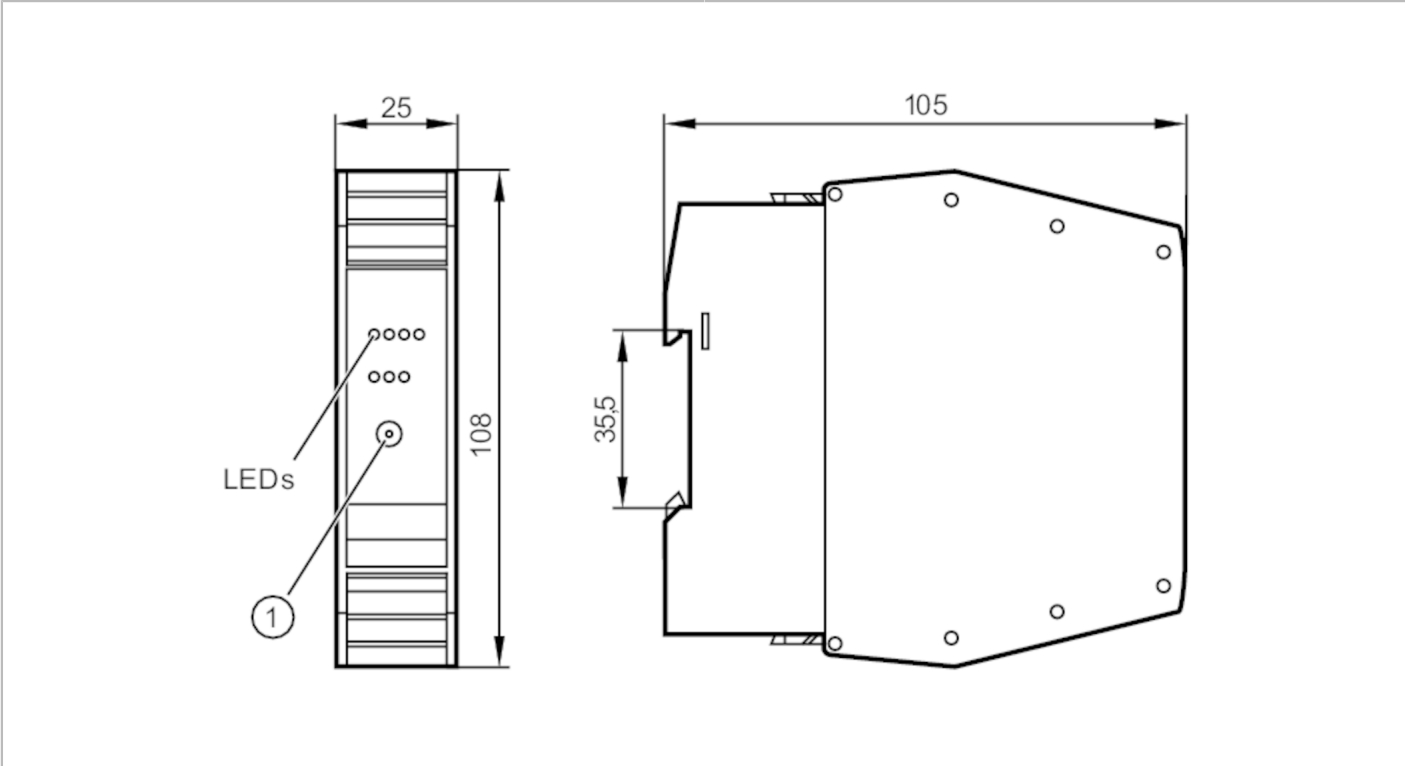


AS-интерфейс контролен модул

SmartLine25 4AI (C) C IP20

Спрени изделия

Алтернативни артикули: AC3216
Когато избирате алтернативно изделие и допълнително оборудване, моля имайте предвид, че са възможни разлики в техническите характеристики!



Характеристики на продукта

Брой входове и изходи	Брой аналогови входове: 4
-----------------------	---------------------------

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]	10...53; (Външно захранване)
Макс. текущото потребление от AS-i [mA]	53; (с външно захранване: 28 mA)
Защита срещу обръщане на полярността	да
Допълнително захранване [V]	24 DC
Допълнително захранване	по избор

Входове / изходи

Брой входове и изходи	Брой аналогови входове: 4
-----------------------	---------------------------

Входове

Сензорно захранване на входовете	AS-i / AUX
----------------------------------	------------



AS-интерфейс контролен модул

SmartLine25 4AI (C) C IP20

Брой аналогови входове		4; (Anschluss von 2-, 3-, 4-Draht-Sensoren)	
Аналогов вход (ток) [mA]		4...20	
Аналогови входове защитени срещу късо съединение		не	
Резолуция на аналогов вход		16 (1 bit = 1 µA)	
Прецизност / отклонения			
Грешка при измерването [% от крайната стойност]		0,5	
Условия на работа			
Околна температура [°C]		0...70	
Температура на съхранение [°C]		-20...85	
Защита		IP 20	
Тестове / одобрения			
EMC		EN 50295	
AS-i класификация			
AS-i адресиране		Конектор за адресиране	
Режим на разширено адресиране		не	
Профил на AS-i master		M3; M4	
AS-i профил		S-7.3.E	
I/O AS-i конфигурация [hex]		7	
AS-i ID код [hex]		3.E	
Механични данни			
Тегло [g]		167,5	
Тип на монтажа		Монтаж на DIN релса	
Материал		PA 6.6	
Дисплеи / работни елементи			
Дисплей		Работа	Светодиод, зелен Напрежение AS-i / 24 V AUX
		Грешка	Светодиод, червен
		функция	Светодиод, жълт Канали 1...4
Акcesoари			
Акcesoари (като опция)		Combicon конектор	
Забележки			
Единица на опаковката		1 брой	



AS-интерфейс контролен модул

SmartLine25 4AI (C) C IP20

Електрическо свързване

COMBICON:

Връзка

I+	C1	I-	0V
I+	C2	I-	0V
I+	C3	I-	0V

0V	I-	C4	I+
A+	A-	E+	E-

I+	Захранване на сензора +24V
C1...4	аналогов вход Ток
I-	Захранване на сензора 0V
0V	аналогов вход 0V
A+	AS-i +
A-	AS-i -
E+	Външно захранване за сензор +24V
E-	Външно захранване за сензор 0V