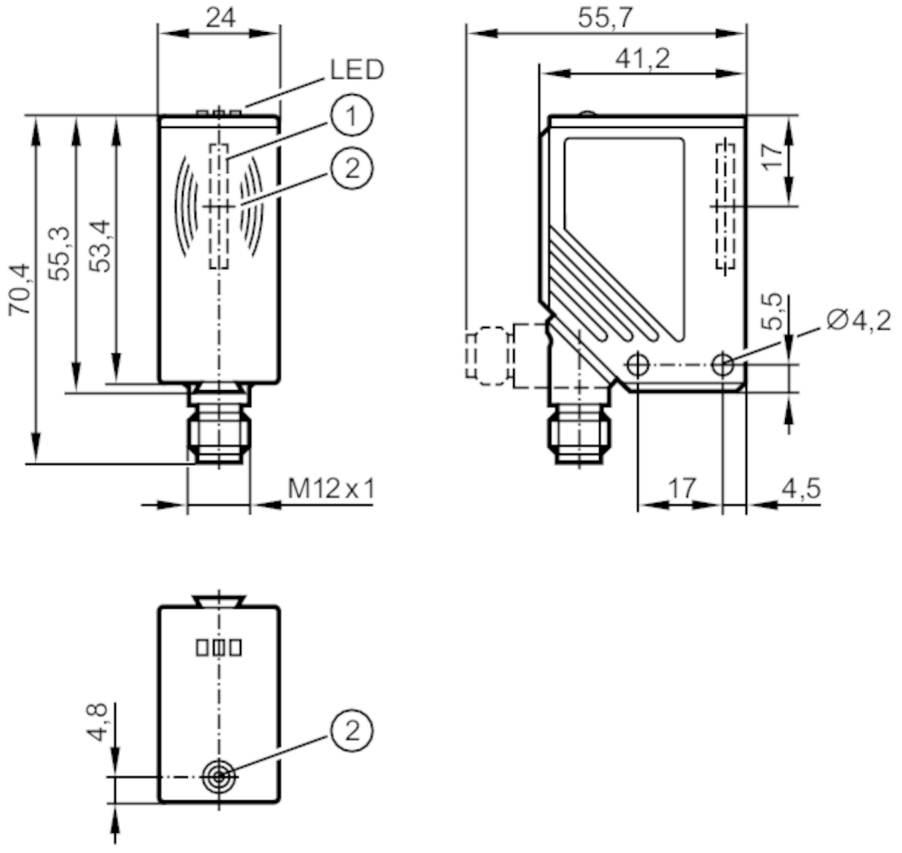
DTA100

RFID головка чтения/записи с AS-интерфейсом

DTSLF AARWASUS01



1 Встроенная антенна
2 обозначение положения метки середина антенны

Приложение		
Применение		Обнаружение объектов на транспортном оборудовании
Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	26.5...31.6 DC; (Напряжение питания "supply class 2" согласно cULus)
Потребление тока	[mA]	< 50
Класс защиты		III
Рабочая частота	[MHz]	0,125
Выходы		
Электрическое исполнение		AS-i
Диапазон контроля		
Скорость передвижения макс. 5м/с	[m/s]	< 0.5
Расстояние между считывающими/ считывающими головками фронтально		200
Расстояние между считывающими/		200

DTA100

RFID головка чтения/записи с AS-интерфейсом

DTSLF AARWASUS01

считывающими головками сбоку				
Примечание к расстоянию между считывающими/ считывающим головками		Основанный на	:	
		Головка чтения/записи		DTA100
		Считывающая головка		DTA101
Расстояние между записывающими/ считывающими головками фронтально	[mm]	400		
Расстояние между записывающими/ считывающими головками сбоку	[mm]	400		
Примечание к расстоянию между записывающими/ считывающими головками		Основанный на	:	
		Головка чтения/записи		DTA100
		Считывающая головка		DTA101
Расстояние до идент.бирки [мм]	[mm]	Считывание	:	≤ 20
				статический
Условия эксплуатации				
Температура окружающей среды	[°C]	-20...50		
Температура хранения	[°C]	-25...80		
Степень защиты		IP 67		
Испытания / одобрения				
ЭМС		EN 50295	1999-03	
Ударопрочность		EN 60068-2-29	40 6 ms	
		EN 60068-2-27	50 г 11 ms	
Вибропрочность		EN 60068-2-6	20 г 10...2000 Hz	
MTTF	[годы]	422		
AS-i классификация				
AS-i конфигурация ввода/ вывода	[hex]	7		
ID код AS-i	[hex]	4		
AS-i сертификат		71501		
Механические данные				
Вес	[g]	140		
Корпус		Прямоугольный		
Размеры	[mm]	55 x 24 x 41		
материал		PA (полиамид)		
Дисплеи / Элементы управления				
Дисплей		Рабочее напряжение	3 x светодиод, зелёный	
		tag read	1 x светодиод, жёлтый	
		ошибка в коммуникации данных AS-i	1 x светодиод, красный	
Примечания				
Примечания		Расстояние до других ID-меток см. в соответствующих тех. данных (E803xx)		
Упаковочная величина		1 шт.		
электрическое подключение				

Разъем: 1 x M12

DTA100

RFID головка чтения/записи с AS-интерфейсом

DTSLF AARWASUS01



Соединение

