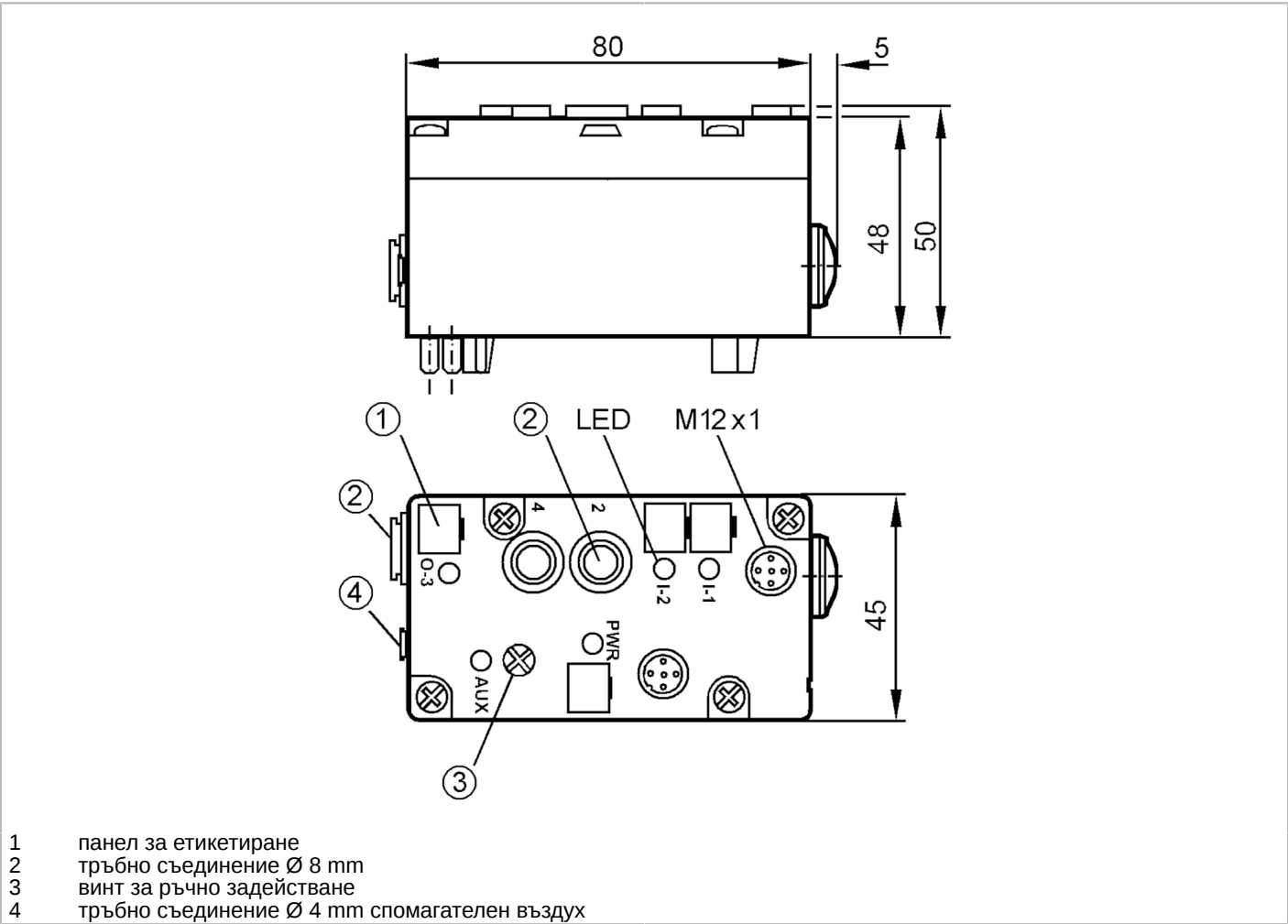


AC2048



AS-i интерфейс AirBox

AirBox 2Di 1PO M12



Приложение	
Приложение	полева инсталация
Електрически показатели	
Работно напрежение [V]	26,5...31,6 DC
Макс. текущото потребление от AS-i [mA]	165
Допълнително захранване [V]	18...30 DC; (към PELV)
Интегриран следящ сензор	да
Входове / изходи	
Брой входове и изходи	Брой цифрови входове: 2; Брой пневматични изходи: 1
Входове	
Брой цифрови входове	2
Входна верига на цифрови входове	PNP
Сензорно захранване на входовете	AS-i
Захранване [V]	20...30



AS-i интерфейс AirBox

AirBox 2DI 1PO M12

Макс. общ токов рейтинг на входовете [mA]	100
Входящ ток Висок [mA]	> 3
Входният ток Нисък [mA]	< 1,5
Нивото на превключване е високо [V]	> 10
Цифрови входове, защитени срещу късо съединение	да

Изходи

Брой пневматични изходи	1; (пневматичен изход с NO / NC ; импулсно)
Изходи за захранване на задвижващия механизъм	AUX

Условия на работа

Околна температура [°C]	0...55
Забележка за температурата на околната среда	посредством специално третиране със сгъстен въздух: < 0 °C
Защита	IP 65

Тестове / одобрения

EMC	EN 50295
-----	----------

AS-i класификация

Режим на разширено адресиране	не				
Профил на AS-i master	M2; M3; M4				
AS-i профил	S-3.F				
I/O AS-i конфигурация	[hex]	3			
AS-i ID код	[hex]	F			
Задаване на битовете за данни	Бит за данни	D0	D1	D2	D3
	Конектор	I-1	I-1 / I-2	O-3	-
	Пин	4	2 / 4	-	-

Механични данни

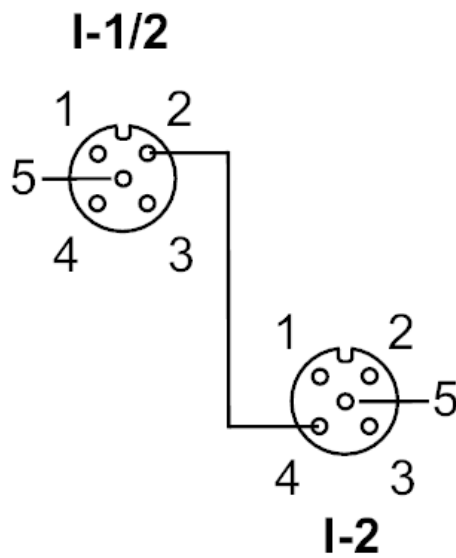
Тегло [g]	245
Тип на монтажа	ВИНТОВ МОНТАЖ
Материал	PBT
Пневматична система	1 x 4/2- стоящ клапан
Диапазон на работно налягане [bar]	3...8
Диапазон на работно налягане [MPa]	0,3...0,8
Забележка относно обхвата на работното налягане	вкл. евентуални пикове на налягането
Въздушен поток при 6/5 bar [l/min]	500
Въздушен поток при 6/0 bar [l/min]	700
Допустим сгъстен въздух	филтрирани (5µm); смазани (ISO-VG10) или не смазани
Спомагателен въздух 90 % вакуум [bar]	3...8
Спомагателен въздух 90 % вакуум [MPa]	0,3...0,8



AS-i интерфейс AirBox

AirBox 2DI 1PO M12

Тръбни фитинги	Legris LF 3000/8 / LF 3000/4	
Изпускател	вградено отвеждане	
Дисплеи / работни елементи		
Дисплей	Работа	Светодиод, зелен
	функция	Светодиод, жълт
Електрическо свързване		
Модулна връзка	плосък кабел	
Забележки		
Забележки	Моля, вижте бележките за съгъстен въздух и EMC / ESD в "Изтегляния"	
Единица на опаковката	1 брой	
Електрическо свързване		
контактни крачета към долната част на модула, FK-E / PG:		
Връзка		



Конектор: M12	
	Вход
	Конектор I-1/2
1	Захранване на сензора L+
2	Вход за данни 2
3	Захранване на сензора L-
4	Вход за данни 1
5	не се използва
	Конектор I-2
1	Захранване на сензора L+
2	не се използва
3	Захранване на сензора L-
4	Вход за данни 2
5	не се използва