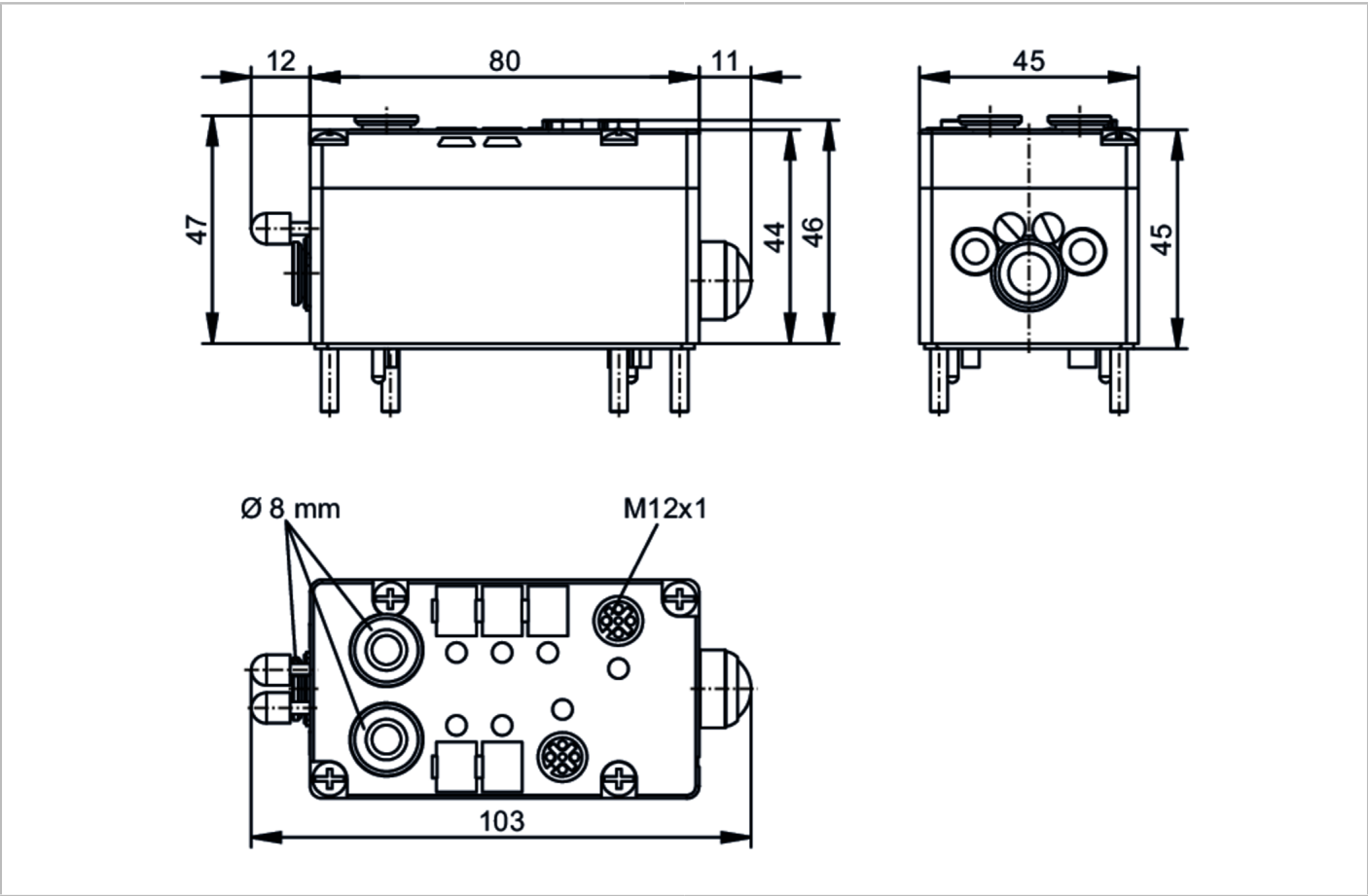




AS-i интерфейс AirBox

AirBox 2x2DI 2PO M12



Приложение	
Приложение	полева инсталация
Електрически показатели	
Работно напрежение [V]	26,5...31,6 DC
Макс. текущото потребление от AS-i [mA]	170
Интегриран следящ сензор	да
Входове / изходи	
Брой входове и изходи	Брой цифрови входове: 4; Брой пневматични изходи: 2
Входове	
Брой цифрови входове	4; (2 x 2)
Входна верига на цифрови входове	PNP
Сензорно захранване на входовете	AS-i
Захранване [V]	20...30
Макс. общ токов рейтинг на входовете [mA]	100
Входящ ток Висок [mA]	> 3
Входният ток Нисък [mA]	< 1,5



AS-i интерфейс AirBox

AirBox 2x2DI 2PO M12

Нивото на превключване е високо	[V]	> 10
Цифрови входове, защитени срещу късо съединение		да

Изходи

Брой пневматични изходи	2
Изходи за захранване на задвижващия механизъм	AS-i

Условия на работа

Околна температура	[°C]	0...55
Забележка за температурата на околната среда	посредством специално третиране със сгъстен въздух: < 0 °C	
Температура на съхранение	[°C]	-20...80
Макс. височина над морското равнище	[m]	2000
Защита		IP 65

Тестове / одобрения

EMC	EN 62026-2	
	EN IEC 61000-6-2	
	EN IEC 61000-6-4	
	EN IEC 61326-1	

AS-i класификация

Режим на разширено адресиране	не			
Профил на AS-i master	M2; M3; M4			
AS-i профил	S-7.F.F			
I/O AS-i конфигурация	[hex]	7		
AS-i ID код	[hex]	F.F		
Задаване на битовите за данни	Бит за данни	D0	D1	D2
	Входове / изходи	I-1	I-2	I-3 / O-3
	Пин	4	2	4
				D3
				I-4 / O-4
				2

Механични данни

Тегло	[g]	253,5
Тип на монтажа		ВИНТОВ МОНТАЖ
Размери	[mm]	45 x 80 x 46
Материал		PBT
Пневматична система		2 x 3/2 - стоящ клапан
Диапазон на работно налягане	[bar]	2...8
Забележка относно обхвата на работното налягане		вкл. евентуални пикове на налягането
Въздушен поток при 6/5 bar	[l/min]	350
Въздушен поток при 6/0 bar	[l/min]	550
Допустим сгъстен въздух		филтрирани (5µm); смазани (ISO-VG10) или не смазани
Тръбни фитинги		Legris LF 3000/8
Изпускател		вградено отвеждане



AS-i интерфейс AirBox

AirBox 2x2DI 2PO M12

Дисплей / работни елементи		
Дисплей	Работа	Светодиод, зелен (AS-i)
	Статус на превключване	Светодиод, жълт (I1...I4, O3...O4)

Електрическо свързване	
Модулна връзка	плосък кабел

Забележки	
Забележки	Моля, вижте бележките за сгъстен въздух и EMC / ESD в "Изтегляния"
Единица на опаковката	1 брой

Електрическо свързване - Конектор I-1/2

контактни крачета към долната част на модула, FK / PG:

Конектор: M12; кодиране: A

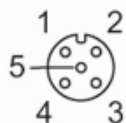


Входове	
1	Захранване на сензора L+
2	Вход за данни I2
3	Захранване на сензора L-
4	Вход за данни I1
5	не се използва

Електрическо свързване - Конектор I-3/4

контактни крачета към долната част на модула, FK / PG:

Конектор: M12; кодиране: A



Входове	
1	Захранване на сензора L+
2	Вход за данни I4
3	Захранване на сензора L-
4	Вход за данни I3
5	не се използва