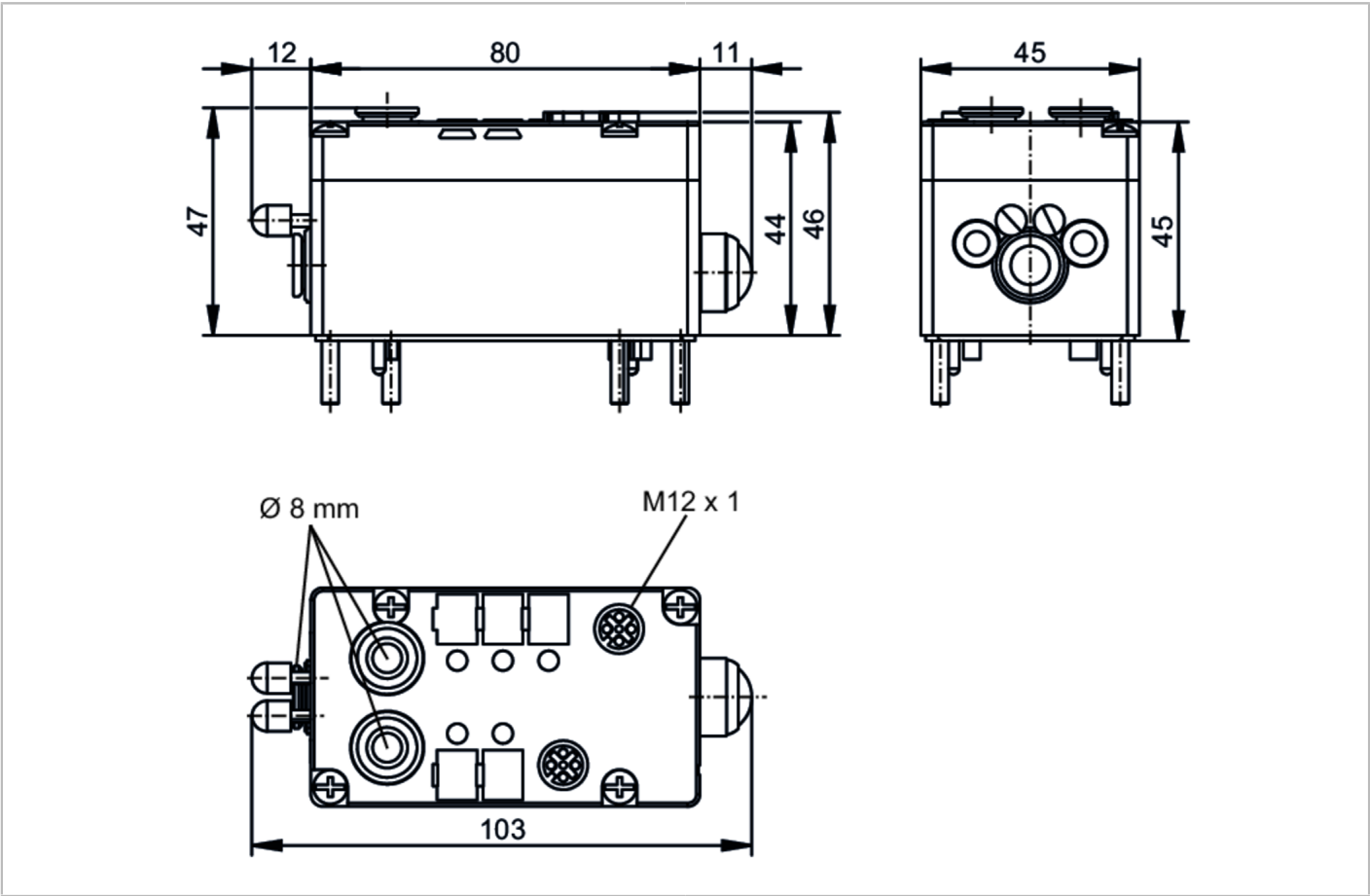




AS-i интерфейс AirBox

AirBox 2DI 2PO M12



Приложение	
Приложение	полева инсталация
Електрически показатели	
Работно напрежение [V]	26,5...31,6 DC
Макс. текущото потребление от AS-i [mA]	150
Интегриран следящ сензор	да
Входове / изходи	
Брой входове и изходи	Брой цифрови входове: 2; Брой пневматични изходи: 2
Входове	
Брой цифрови входове	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 2DI 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. относителна влажност на въздуха	[%]	90; (без кондензация)
---------------------------------------	-----	-----------------------

Макс. височина над морското равнище	[m]	2000
-------------------------------------	-----	------

Защита		IP 65
--------	--	-------

Степен на замърсяване		2
-----------------------	--	---

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-3.F.F
-------------	--	---------

I/O AS-i конфигурация	[hex]	3
-----------------------	-------	---

AS-i ID код	[hex]	F.F
-------------	-------	-----

Задаване на битовите за данни	Бит за данни	D0	D1	D2	D3
	Входове / изходи	I-1	I-2	O-3	O-4

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
-------------------------	--	---



AS-i интерфейс AirBox

AirBox 2DI 2PO M12

Тръбни фитинги	Legris LF 3000/8
Изпускател	вградено отвеждане

Дисплеи / работни елементи

Дисплей	Работа	Светодиод, зелен (AS-i)
	Статус на превключване	Светодиод, жълт (I1...I2, O3...O4)

Електрическо свързване

Модулна връзка	плосък кабел
----------------	--------------

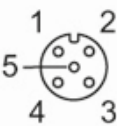
Забележки

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

Електрическо свързване - Конектор I-1

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

Конектор: M12; кодиране: A

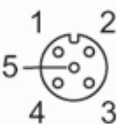


1	Входове
2+4	Захранване на сензора L+
3	Вход за данни вътрешно свързани I1
3	Захранване на сензора L-

Електрическо свързване - Конектор I-2

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

Конектор: M12; кодиране: A



1	Входове
2+4	Захранване на сензора L+
3	Вход за данни вътрешно свързани I2
3	Захранване на сензора L-