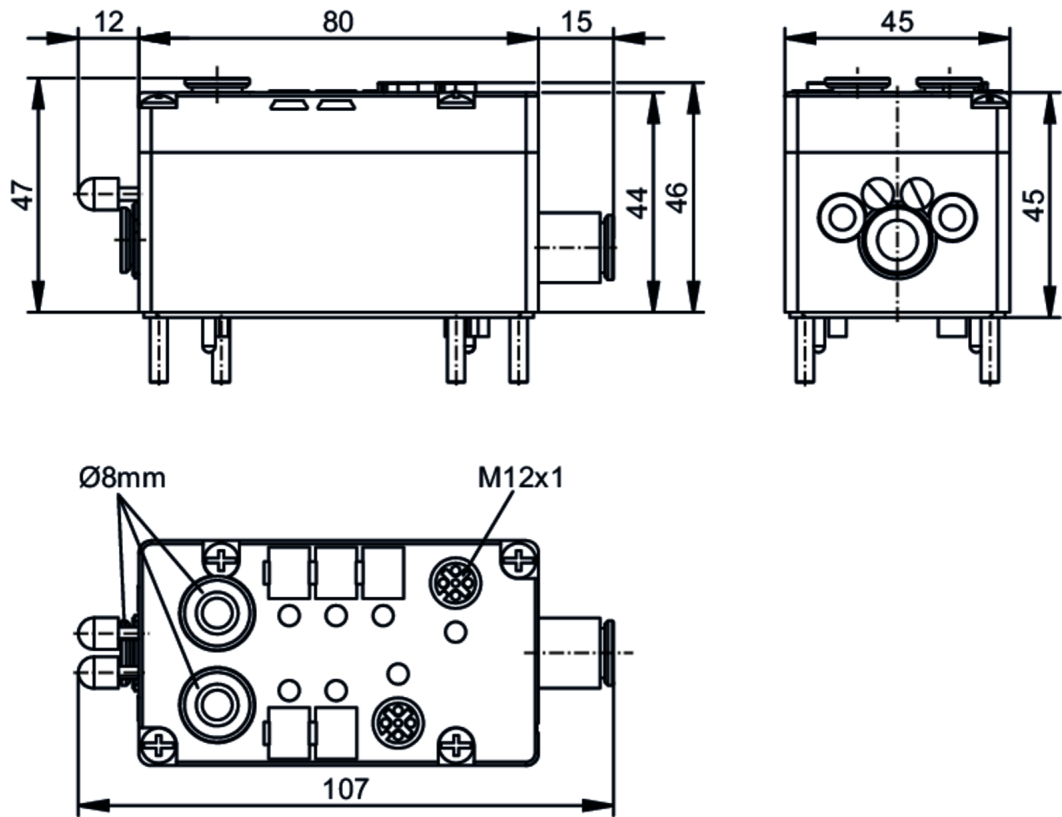


AC2055



AS-i интерфейс AirBox

AirBox 2x2DI 2PO M12 V2A



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 V2A

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 67				
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-7.F.F				
I/O AS-i конфигурация	[hex]	7				
AS-i ID код	[hex]	F.F				
Задаване на битовете за данни		Бит за данни	D0	D1	D2	D3
		Входове / изходи	I-1	I-2	I-3/ O-3	I-4 / O-4
		Пин	4	2	4	2
Механични данни						
Тегло	[g]	263,5				
Тип на монтажа		винтов монтаж				
Размери	[mm]	45 x 80 x 46				
Материал		корпус: PBT; метални части: неръждаема стомана (1.4305 / 303); уплътнение: FKM				
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				



AS-i интерфейс AirBox

AirBox 2x2DI 2PO M12 V2A

Допустим сгъстен въздух	филтрирани (5µm); смазани (ISO-VG10) или не смазани
Тръбни фитинги	Legris LF 3000/8
Изпускател	Изпускателната система може да бъде разредена чрез тръбна връзка

Дисплеи / работни елементи

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

Електрическо свързване

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

Акcesoари

Акcesoари (като опция)	Заглушител:, E75232
------------------------	---------------------

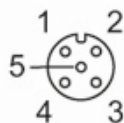
Забележки

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

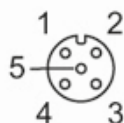


	Входове
1	Захранване на сензора L+
2	Вход за данни I2
3	Захранване на сензора L-
4	Вход за данни I1
5	не се използва

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