

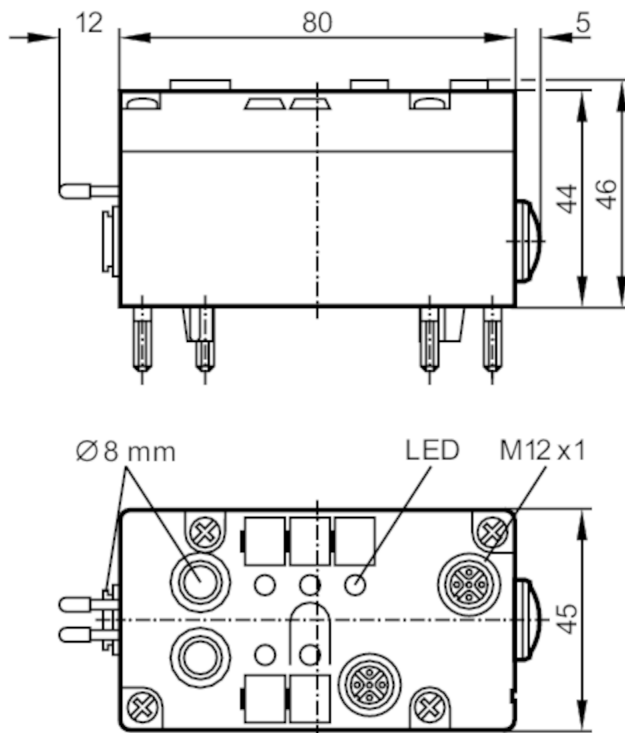
AS-i интерфейс AirBox

Airbox 2DI 1PO M12 II 3D

Артикулет не се предлага вече - запис в архива

Алтернативни артикули: AC542A + E7000A

Когато избирате алтернативно изделие и допълнително оборудване, моля имайте предвид, че са възможни разлики в техническите характеристики!



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
Нивото на превключване е високо [V]	> 10

AC042A



AS-i интерфейс AirBox

Airbox 2DI 1PO M12 II 3D

Цифрови входове, защитени срещу късо съединение	да
---	----

Изходи

Електрическо изпълнение	AS-i
Брой пневматични изходи	2

Условия на работа

Околна температура [°C]	0...40
Забележка за температурата на околната среда	посредством специално третиране със сгъстен въздух: < 0 °C
Защита	IP 65

Тестове / одобрения

ATEX маркировка	Ex II 3D T 65 °C IP 65 X
EMC	EN 50295

AS-i класификация

AS-i профил	S-7.F				
I/O AS-i конфигурация [hex]	7				
AS-i ID код [hex]	F				
Изчаква се сертификат AS-i	да				
Задаване на битовете за данни	Бит за данни	D0	D1	D2	D3
	Конектор	I-1/2	I-1/2	I-3/4 + O-3	I-3/4 + O-4
	Пин	4	2	4	4

Механични данни

Тип на монтажа	ВИНТОВ МОНТАЖ
Материал	PBT
Пневматична система	2 x 3/2 - стоящ клапан
Диапазон на работно налягане [bar]	2...8
Диапазон на работно налягане [MPa]	0,2...0,8
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

Дисплеи / работни елементи

Дисплей	Работа	Светодиод, зелен
	функция	Светодиод, жълт

Акcesoари

Акcesoари (като опция)	Модул долна част:, AC5000
------------------------	---------------------------

Забележки

Забележки	Използвайте конектори M12 с шестостенни гайки, усилие на затягане 0.8 Nm.
Единица на опаковката	1 брой

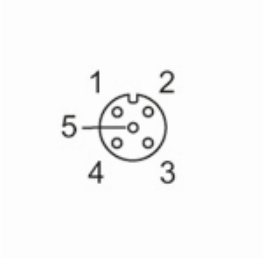


AS-i интерфейс AirBox

Airbox 2DI 1PO M12 II 3D

Електрическо свързване

Конектор: M12; кодиране: A



Входове	
1	Захранване на сензора L+
2	Вход за данни I2/I4
3	Захранване на сензора L-
4	Вход за данни I1/I3