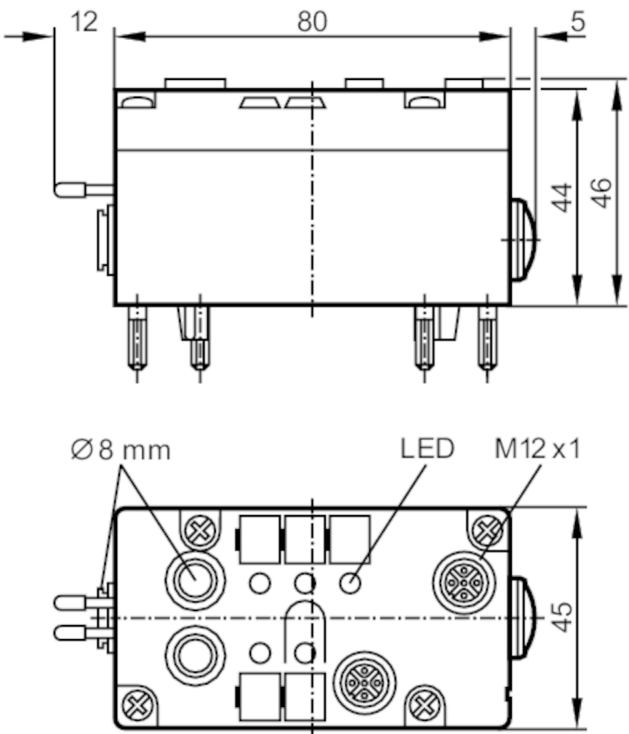




AS-i интерфейс AirBox

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



AS-i интерфейс AirBox

AirBox 2x2DI 2PO M12

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			
Защита		IP 65			
Тестове / одобрения					
EMC		EN 50295			
AS-i класификация					
Режим на разширено адресиране		не			
AS-i профил		S-7.F			
I/O AS-i конфигурация	[hex]	7			
AS-i ID код	[hex]	F			
Задаване на битовете за данни	Бит за данни	D0	D1	D2	D3
	Входове / изходи	I-1/2	I-1/2	I-3/4 / O3	I-3/4 / O4
	Пин	4	2	4	2
Механични данни					
Тегло	[g]	253,5			
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			
Дисплей / работни елементи					
Дисплей	Работа	Светодиод, зелен			
	функция	Светодиод, жълт			
Електрическо свързване					
Модулна връзка		плосък кабел			
Забележки					
Забележки		Моля, вижте бележките за сгъстен въздух и EMC / ESD в "Изтегляния"			
Единица на опаковката		1 брой			



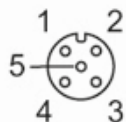
AS-i интерфейс AirBox

AirBox 2x2DI 2PO M12

Електрическо свързване

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

Конектор: M12; кодиране: A



	Вход
1	Захранване на сензора L+
2	Вход за данни I2 / I4
3	Захранване на сензора L-
4	Вход за данни I1 / I3
5	не се използва