

# Кодов четец SBSI-B-AF-R3B-F12-NR

Специф. Номер: 8058720  
Продукт излизащ от производство

FESTO

Monochrome code reader with integrated lens (f = 12 mm), infrared LED lighting and Ethernet interface, RS 232 and PROFINET for reading barcodes and data matrix codes, expanded function.

Продукт, излизащ от производство. Доставка се до 2024. За алтернативен продукт посетете нашия Support Portal.



## Информационен лист

Белег	Стойност
Версия на оптичния сензор	Кодов четец
СЕ-знаци (виж декларация за съответствие)	по EU-EMV-нормала
КС mark	КС-EMV
Разрешение	RCM Mark с UL us - Listed (OL)
работно разстояние	30 mm - безкраен
Фокусна дълбочина	12 mm
зрително поле	min. 8 x 6 mm
Настройка на фокуса	С винт за настройка
закрепване на лещата	интегрирана оптика
Осветление	интегриран
Тип на светлината	инфрочервен LED
Wavelength	880 nm
Тип на сензорите	монохромен
Резолюция на сензорите	736 x 480 пиксели (WideVGA)
Размер на картината (пълна картина)	50 fps
Максимален брой тестови програми/задачи	255
Максимален брой тестови критерии/детектори	255
Функция на детекторите/характеристиките	EAN UPC RSS 2/5 Interleaved 2/5 Industrial Code 39 Code 93 Code 128 GS1 Pharmacode Codabar ECC200 QR-Code PDF 417
Обичайно време за цикъл	1D-Barcode: 30 ms 2D-Code: 40 ms
Информация за връзка по Ethernet, технология за свързване	Букса M12 4-пинов
Ethernet, скорост на предаване на данните	100 Mbit/s

Белег	Стойност
Ethernet, поддържани протоколи	Ethernet/IP FTP PROFINET SMB TCP/IP
сериен интерфейс, начин на присъединяване	Щекер M12 5-пинов
Сериен интерфейс, тип	RS 232 / RS 422
Електрически извод	12-пинов M12 Щекер
Брой цифрови входове	2
Брой цифрови изходи	2
Брой на избираемите цифрови входове/изходи	4
Превключващ вход	PNP/NPN, с превключване
Ниво на превключване	Сигнал 0: $\leq 3\text{ V}$ Сигнал 1: $\geq U_B - 1\text{ V}$
Превключващ изход	PNP/NPN, с превключване
Макс. ток на изхода	50 mA
Устойчивост на късо съединение	за всички електрически връзки
Номинално работно напрежение DC	24 V
Допустими колебания на напрежението	-25 % / +10 %
Мах. консумация на ток	550 mA
Консумация на ток при изходи без товар	200 mA
Температура на околната среда	0 ... 50 °C
Температура на складиране	-20 ... 60 °C
Клас на защита	IP67
Димензиониране W x L x H	45 mm x 45 mm x 76,7 mm
Тегло на продукта	160 g
Material housing	Anodised wrought aluminium alloy
Material cover	ABS- усилен
Материал-забележка	RoHS konform
Устойчивост на вибрации	съгласно EN 60068-2-6
Шоково съпротивление	Тест на удар с ниво на тежест 2 в съответствие с FN 942017-5 и EN 60068-2-28