

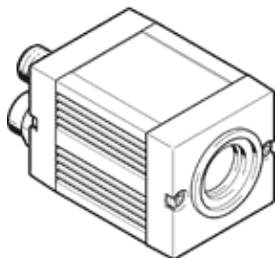
Универсален сензор SBSC-U-AF-R3B

Специф. Номер: 8058737
Продукт излизащ от производство

FESTO

Monochrome universal sensor with C-mount thread, Ethernet interface, RS 232 and PROFINET
for extensive tasks such as checking for presence and quality inspection, OCR and ID, 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	Universal sensor
СЕ- знаци (виж декларация за съответствие)	по EU-EMV-нормала
КС mark	КС-EMV
Разрешение	RCM Mark с UL us - Listed (OL)
зрително поле	Зависим от избраният обектив
закрепване на лещата	CS-Mount
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 32 Code 39 Code 93 Code 128 GS1 Pharmacode Codabar ECC200 QR-Code PDF 417 OCR Следене на позицията чрез контур Следване на схемите Контурно съвпадение Edge detection Контраст Яркост Прагова стойност на сивото Vernier caliper BLOB
Обичайно време за цикъл	1D-Barcode: 30 ms

Белег	Стойност
	2D-Code: 40 ms OCR per character: 15 ms Следене на позицията: 30 милисекунди Следване на схемите: 20 милисекунди Контурно съвпадение: 30 ms Контраст: 4 ms Яркост: 2 ms Прагова стойност на сивото: 4 милисекунди Vernier calliper: 8 ms BLOB: 30 ms
Информация за връзка по Ethernet, технология за свързване	Букса M12 4-пинов
Ethernet, скорост на предаване на данните	100 Mbit/s
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	IP65
Забележка за степента на защита	With protective tube
Дименсиониране 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