

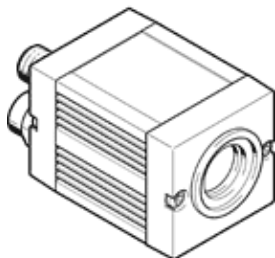
Универсален сензор SBSC-U-AF-R2B

Специф. Номер: 8058736
Продукт излизащ от производство

FESTO

Monochrome universal sensor with C-mount thread, 1.3 megapixel resolution, 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 | 1280 x 1024 Pixel (SXGA) |
| 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 |