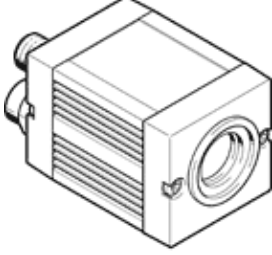


Üniversal sensör SBSC-U-AF-R3B

Ürün numarası: 8058737
Üretimden kalkacak ürün

FESTO

C-bağlantı dişli monokrom üniversal sensör, Ethernet arayüzü, RS 232 ve PROFINET
var olma ve kalite kontrolü gibi birçok uygulama için, OCR ve ID, genişletilmiş fonksiyon.
İmalattan kalkan tip. 2024'a kadar mevcut. Alternatif ürünler için destek portaline bakın.



Bilgi sayfası

Özellik	Değer
Görüş sensörü modeli	Üniversal sensör
CE işareti (bkz. uygunluk beyanı)	EMC için EU yönetmeliğine uygun
KC işareti	KC-EMV
Müsaade edilebilirlik	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Görüş alanı	Seçilen lense bağlıdır
Lens bağlantısı	CS-Mount
Sensör tipi	monokrom
Sensör çözünürlüğü	736 x 480 piksel (WideVGA)
Görüntü hızı (kare)	50 fps
Maks. test programı sayısı/işler	255
Maks. test kriteri sayısı/detektörler	255
Detektörlerin fonksiyonu/özellikler	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 Kontur ile konum takibi Yapı eşleştirme Kontur eşleştirme Kenar algılaması Kontrast Parlaklık Gri eşik değeri Sürgülü kumpas BLOB
Tipik çevrim süresi	1D-Barcode: 30 ms 2D-Code: 40 ms Karakter başına OCR: 15 ms

Özellik	Değer
	Konum takibi: 30 ms Yapı eşleştirme: 20 ms Kontur eşleştirme: 30 ms Kontrast: 4ms Parlaklık: 2ms Gri eşik değeri: 4 ms Sürmeli kumpas: 8 ms BLOB: 30 ms
Ethernet hakkında bilgi, bağlantı teknolojisi	Kovan M12 4-pinli
Ethernet, veri iletim hızı	100 Mbit/s
Ethernet, desteklenen protokoller	Ethernet/IP FTP PROFINET SMB TCP/IP
Seri arayüz, bağlantı teknolojisi	Erkek soket M12 5-pinli
Seri arayüz, tip	RS 232 / RS 422
Elektriksel bağlantı	12-pinli M12 Erkek soket
Dijital girişlerin sayısı	2
Dijital çıkışların sayısı	2
Seçilebilir dijital giriş/çıkış sayısı	4
Anahtarlama girişi	PNP/NPN, anahtarlabilir
Anahtarlama seviyesi	Sinyal 0: ≤ 3 V Sinyal 1: $\geq U_B - 1$ V
Anahtarlama çıkışı	PNP/NPN, anahtarlabilir
Max. Çıkış akımı	50 mA
Kısa devre korumalı	bütün elektriksel bağlantılar için
Nominal çalışma gerilimi DC	24 V
Müsaade edilir gerilim salınımı	-25 % / +10 %
Maksimum akım sarfiyatı	550 mA
Yükleme yapılmayan çıkışlardaki akım tüketimi	200 mA
Çevre sıcaklığı	0 ... 50 °C
Depolama sıcaklığı	-20 ... 60 °C
Koruma sınıfı	IP65
Koruma sınıfı hakkında açıklama	Koruyucu hortumlu
Ölçüler W x L x H	45 mm x 45 mm x 76,7 mm
Ürün ağırlığı	160 g
Malzeme, muhafaza	İşlenebilir alüminyum alaşım, eloksallı
Malzeme, kapak	ABS-takviyeli
Malzeme hakkında not	RoHS'a uygun
Titreşim direnci	EN 60068-2-6'ya uygun
Darbe direnci	FN 942017-5 ve EN 60068-2-27'ya uygun zorluk derecesi 2 olan şok testi