

Senzor universal SBSC-U-AF-R2B

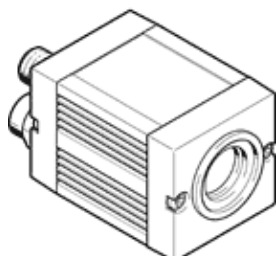
Cod: 8058736

Produsul urmeaza a fi scos din fabricatie

FESTO

Senzor universal monocrom cu montaj cu filet de tip C, rezolutie 1, 3 megapixeli, interfata Ethernet, RS 232 si Profinet pentru sarcini variate precum verificarea prezentei si inspectie de calitate, OCR si ID, functie extinsa.

Modelul urmeaza a fi scos din fabricatie. Este disponibil pana in 2024. Vezi Support Portal pentru produse alternative.



Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
Varianta Vision Sensor	Senzor universal
Simbol CE (vezi declaratia de conformitate)	conform directivei europene EMV
Marcaj KC	KC-EMV
Aprobare	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Camp de vedere	In functie de obiectivul selectat
Fixare obiectiv	CS-Mount
Tip senzor	monocrom
Rezolutie senzor	1280 x 1024 Pixel (SXGA)
Rata imagine (cadru)	50 fps
Numar maxim de programe de test	255
Numar maxim de criterii de test/detectoare	255
Functie detectori/caracteristici	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 Urmarire pozitie dupa contur Potrivire model Potrivire contur Detectia marginilor Contrast Luminozitate Valoare prag gri Etrier BLOB
Timp tipic ciclu	1D-Barcode: 30 ms 2D-Code: 40 ms OCR per caracter: 15 ms

Caracteristica	valoare
	Urmărire poziție: 30 ms Potrivire model: 20 ms Potrivire contur: 30 ms Contrast: 4 ms Luminozitate 2 ms Valoare prag gri: 4 ms Vernier subler: 8 ms BLOB: 30 ms
Informații despre Ethernet, tehnologii de conectare	Priza M12 4 pini
Ethernet, viteză transmisie date	100 Mbit/s
Ethernet, protocoale suportate	Ethernet/IP FTP PROFINET SMB TCP/IP
Interfața serială, tehnologie conectare	stecher M12 5 pini
Interfața serială, tip	RS 232 / RS 422
Conectare electrică	12 pini M12 stecher
Numărul intrărilor digitale	2
Numărul ieșirilor digitale	2
Număr de intrări/ieșiri digitale selectabile	4
Intrare de comutare	PNP/NPN, comutabil
Nivel de comutare	Semnal 0: ≤ 3 V Semnal 1: $\geq U_B - 1$ V
Ieșire de comutare	PNP/NPN, comutabil
Curentul maxim de ieșire	50 mA
Rezistența la scurt-circuit	Pentru toate conexiunile electrice
Tensiune nominală de operare DC	24 V
Oscilații admisibile ale tensiunii	-25 % / +10 %
Consum maxim de curent	550 mA
Consum de curent la ieșirile fără sarcină	200 mA
Temperatura mediului	0 ... 50 °C
Temperatura de depozitare	-20 ... 60 °C
Tip de protecție	IP65
Nota cu privire la gradul de protecție	Cu tub de protecție
Dimensiuni l x L x l	45 mm x 45 mm x 76,7 mm
Greutate produs	160 g
Materialul carcasei	Aliaj de aluminiu, anodizat
Materialul protecției	Ranforsat ABS
Indicație material	conform RoHS
Rezistența la vibrații	conform EN 60068-2-6
Rezistența la soc	Testare la soc cu nivel 2 în conformitate cu FN 942017-5 și EN 60068-2-27