

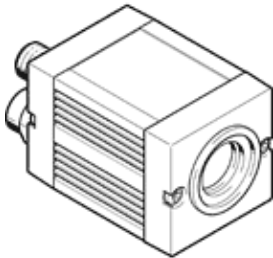
Univerzális érzékelő SBSC-U-AF-R2B

Cikkszám: 8058736
Kifutó termék

FESTO

monokróm univerzális szenzor C-mount menettel, 1.3 megapixel felbontással, Ethernet porttal, RS232 és PROFINET átfogó feladatokhoz, pl. OCR és ID jelenlét- és minőségvizsgálatokhoz, bővített funkció.

Kifutó típus. 2024-ig szállítható. Alternatív termék: lásd Támogatás portál.



Adatlap

Jellemző	Érték
Vision érzékelő kamera	Univerzális szenzor
CE jel (lásd konformitási nyilatkozat)	EU-EMV-irányelv szerint
KC mark	KC-EMV
Engedély	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Látómező	A kiválasztott objektívtől függ
Objektív felfogás	CS-Mount
Érzékelő típus	monokróm
Érzékelő felbontás	1280 x 1024 Pixel (SXGA)
Képráta (teljes kép)	50 fps
Vizsgáló programok/job-ok max. száma	255
Vizsgálati kritériumok/detektorok max. száma	255
Detektorok funkciója/jellemzők	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 Pozíció követés a kontúron keresztül Minta összehasonlítás Kontúr összehasonlítás Éldetektálás Kontraszt Fényesség Szürke küszöbérték Tolómérce BLOB
Tipikus ciklusidő	1D-Barcode: 30 ms 2D-Code: 40 ms OCR jelenként: 15 ms

Jellemző	Érték
	Pozíció követés: 30 ms Minta összehasonlítás: 20 ms Kontúr összehasonlítás: 30 ms Kontraszt: 4 ms Fényesség: 2 ms Szürke küszöbérték: 4 ms Tolómérce: 8 ms BLOB: 30 ms
Adatok Ethernethez, csatlakoztatási technika	Csatlakozó M12 4 sarkú
Ethernet, adatátviteli sebesség	100 Mbit/s
Ethernet, támogatott protokollok	Ethernet/IP FTP PROFINET SMB TCP/IP
Soros interfész, csatlakoztatástechnika	Csatlakozó M12 5 sarkú
Soros interfész, típus	RS 232 / RS 422
Elektromos csatlakozás	12 sarkú M12 Csatlakozó
Digitális bemenetek száma	2
Digitális kimenetek száma	2
Választható digitális be-/kimenetek száma	4
Kapcsoló bemenet	PNP/NPN, átkapcsolható
Kapcsolási szint	0 jel: $\leq 3\text{ V}$ 1 jel: $\geq U_B - 1\text{ V}$
Kapcsoló kimenet	PNP/NPN, átkapcsolható
Max.kimeneti áram	50 mA
Rövidzár védett	valamennyi elektromos csatlakozáshoz
Névleges üzemi feszültség, DC	24 V
Megengedett feszültség ingadozás	-25 % / +10 %
Max. áramfelvétel	550 mA
Áramfelvétel terheletlen kimeneteknél	200 mA
Környezeti hőmérséklet	0 ... 50 °C
Tárolási hőmérséklet	-20 ... 60 °C
Védettség	IP65
Védelmi osztállyal kapcsolatos megjegyzés	védőtubussal
Méret: B x L x H	45 mm x 45 mm x 76,7 mm
Gyártmány súlya	160 g
Material housing	Anodised wrought aluminium alloy
Material cover	ABS-erősítés
Anyag megjegyzés	RoHS konform
Rezgésállóság	EN 60068-2-6 szerint
Ütésállóság	Lökőpróba 2-es pontossági osztállyal az FN 942017-5 és az EN 60068-2-27 szerint