

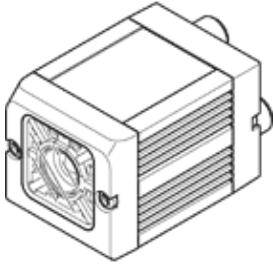
# szín érzékelő SBSI-F-AF-R3C-F12-W

Cikkszám: 8058734  
Kifutó termék

FESTO

integrált objektívvel f=12mm, fehér LED-világítás, Ethernet-port, RS232 és Profinet,  
különböző feladatokhoz, pl. jelenlét- és minőségvizsgálatokhoz,  
bővített funkció.

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



## Adatlap

Jellemző	Érték
Vision érzékelő kamera	Szín érzékelő
CE jel (lásd konformitási nyilatkozat)	EU-EMV-irányelv szerint
KC mark	KC-EMV
Engedély	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Munkatávolság	30 mm - végtelen
Gyújtótávolság	12 mm
Látómező	min. 8 x 6 mm
Fókusz beállítás	Állító csavarral
Objektív felfogás	beépített optika
Megvilágítás fajtája	integrált
Világítás típusa	fehér LED
Érzékelő típus	Szín
Érzékelő felbontás	736 x 480 pixel (WideVGA)
Képráta (teljes kép)	40 fps
Vizsgáló programok/job-ok max. száma	255
Vizsgálati kritériumok/detektorok max. száma	255
Detektorok funkciója/jellemzők	Pozíció követés a kontúron keresztül Minta összehasonlítás Kontúr összehasonlítás Éldetektálás Kontraszt Fényesség Szürke küszöbérték Tolómérce BLOB Színérték Színfelület Színjegyzék
Típusos ciklusidő	Pozíció követés: 30 ms Mintaösszevetés: 30 ms Kontúrösszehangolás: 60 ms Kontraszt: 2 ms Fényesség: 2 ms Szürkeértékküszöb: 2 ms Tolómérce: 12 ms BLOB: 50 ms Színfelület: 30 ms Színérték: 2 ms Színjegyzék: 2 ms

Jellemző	Érték
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	IP67
Méreték: 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