

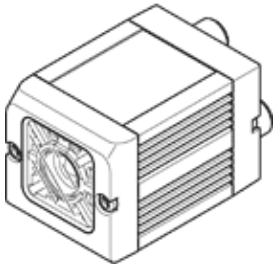
# Krāsas devējs SBSI-F-AF-R3C-F6-W

Daļas numurs: 8058733  
Produkts tiks atcelts

FESTO

Ar integrētu lēcu (f = 6 mm), balts LED apgaismojums, Ethernet saskarne, RS 232 un PROFINET priekš dažādiem uzdevumiem, tādiem kā esamības kontrole un kvalitātes inspekcija, paplašinātas funkcijas.

Tīks izņemts no ražošanas. Pieejams līdz 2024. Lūdzu meklējiet alternatīvu mūsu Atbalsta vietnē.



## Datu lapa

Pazīme	Lielums
Vīdeo devēja versija	Krāsas devējs
CE simbols (skat atbilstības sertifikātu)	Saskaņā ar EU-EMV vadlīniju
KC mark	KC-EMV
Autorizācija	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Darbības distance	6 mm - bezgalīgs
Fokālais dziļums	6 mm
Redzeslauks	Min. 5 x 4 mm
Fokusa iestatījums	Ar regulēšanas skrūvi
Lēcas piesaiste	Iebūvētas optiskās ierīces
Gaismas veids	Iebūvēts
Gaismas tips	balts LED
Devēja tips	krāsa
Devēja izšķirtspēja	736 x 480 Pixel (WideVGA)
Attēla (kadra) frekvence	40 fps
Maks. testa programmu/uzdevumu skaits	255
Maksimālais pārbažu kritēriju/detekciju skaits	255
Detektoru/parametrizētāju funkcija	Pozīcijas sekošana pa kontūru Izkārtojuma salāgošana Kontūra salāgošana Malas detekcija Kontrasts Spožums Pelēkās vērtības robeža Bīdmērs BLOB Krāsas vērtība Krāsaina virsma Krāsu saraksts
Tipiskais cikla laiks	Pozīcijas sekošana: 30 ms Šablona meklēšana: 30 ms Kontūru meklēšana: 60 ms Kontrasts: 2 ms Spožums: 2 ms Pelēkās vērtības robeža: 2 ms Bīdmērs: 12 ms BLOB: 50 ms Krāsaina virsma: 30 ms Krāsas vērtība: 2 ms

Pazīme	Lielums
	Krāsu saraksts: 2 ms
Informācija par Ethernet, savienojuma tehnoloģija	Ligzda M12 4-kontaktu
Ethernet, datu pārraides ātrums	100 Mbit/s
Ethernet, uzturētie protokoli	Ethernet/IP FTP PROFINET SMB TCP/IP
Seriālais interfeiss, savienojuma tehnoloģija	Spraudnis M12 5-kontaktu
Seriālais interfeiss, tips	RS 232 / RS 422
Elektriskais savienojums	12-kontaktu M12 Spraudnis
Digitālo ieeju skaits	2
Digitālo izeju skaits	2
Atzīmējamo digitālo ieeju/izeju skaits	4
Komutējošā ieeja	PNP/NPN, pārslēdzams
Komutācijas līmenis	Signāls 0: $\leq 3\text{ V}$ Signāls 1: $\geq U_B - 1\text{ V}$
Komutācijas izeja	PNP/NPN, pārslēdzams
Max. izejas strāva	50 mA
Īssavienojuma stiprums	priekš visiem elektriskajiem savienojumiem
Nominālais darbības spriegums DC	24 V
Pieļaujamās sprieguma svārstības	-25 % / +10 %
Maks. strāvas patēriņš	550 mA
Strāvas patēriņš ar slodzi brīvām izejām	200 mA
Apkārtējās vides temperatūra	0 ... 50 °C
Uzglabāšanas temperatūra	-20 ... 60 °C
Aizsardzības klase	IP67
Izmēri B x L x H	45 mm x 45 mm x 76,7 mm
Produkta svars	160 g
Korpusa materiāls	Anodizēts kaļamā alumīnija sakausējums
Vāka materiāls	ABS-pastiprināts
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS
Vibrāciju noturība	saskaņā ar EN 60068-2-6
Triecienu izturība	Triecienu tests ar smaguma līmeni SG2 saskaņā ar FN 942017-5 un EN 60068-2-27