

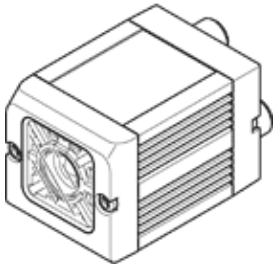
# Krāsas devējs SBSI-F-AF-R3C-F12-W

Daļas numurs: 8058734  
Produkts tiks atcelts

FESTO

Ar integrētu lēcu (f = 12 mm), balts LED apgaismojums, Ethernet saskarne, RS 232 un PROFINET priekš dažādiem uzdevumiem, tādiem kā esamības kontrole un kvalitātes inspekcija, paplašinātas funkcijas.

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



## Datu lapa

| Pazīme  | Lielums   |
|---|---|
| Vīdeo devēja versija                            | Krāsū devējs  |
| CE simbols (skat atbilstības sertifikātu)       | Saskaņā ar EU-EMV vadlīniju   |
| KC mark   | KC-EMV  |
| Autorizācija                                    | RCM Mark<br>c UL us - Listed (OL)   |
| Darbības distance                               | 30 mm - bezgalīgs   |
| Fokālais dziļums                                | 12 mm   |
| Redzeslauks                                     | Min. 8 x 6 mm   |
| Fokusa iestatījums                              | Ar regulēšanas skrūvi   |
| Lēcas piesaiste                                 | Iebūvētas optiskās ierīces  |
| Gaismas veids                                   | Iebūvēts  |
| Gaismas tips                                    | balts<br>LED  |
| Devēja tips                                     | krāsa   |
| Devēja izšķirtspēja                             | 736 x 480 Pixel (WideVGA)   |
| Attēla (kadra) frekvence                        | 40 fps  |
| Maks. testa programmu/uzdevumu skaits           | 255   |
| Maksimālais pārbaužu kritēriju/detekciju skaits | 255   |
| Detektoru/parametrizētāju funkcija              | Pozīcijas sekošana pa kontūru<br>Izkārtojuma salāgošana<br>Kontūra salāgošana<br>Malas detekcija<br>Kontrasts<br>Spožums<br>Pelēkās vērtības robeža<br>Bīdmērs<br>BLOB<br>Krāsas vērtība<br>Krāsaina virsma<br>Krāsu saraksts             |
| Tipiskais cikla laiks                           | Pozīcijas sekošana: 30 ms<br>Šablona meklēšana: 30 ms<br>Kontūru meklēšana: 60 ms<br>Kontrasts: 2 ms<br>Spožums: 2 ms<br>Pelēkās vērtības robeža: 2 ms<br>Bīdmērs: 12 ms<br>BLOB: 50 ms<br>Krāsaina virsma: 30 ms<br>Krāsas vērtība: 2 ms |

| Pazīme  | Lielums   |
|---|---|
|   | Krāsu saraksts: 2 ms  |
| Informācija par Ethernet, savienojuma tehnoloģija | Ligzda<br>M12<br>4-kontaktu   |
| Ethernet, datu pārraides ātrums                   | 100 Mbit/s  |
| Ethernet, uzturētie protokoli                     | Ethernet/IP<br>FTP<br>PROFINET<br>SMB<br>TCP/IP                               |
| Seriālais interfeiss, savienojuma tehnoloģija     | Spraudnis<br>M12<br>5-kontaktu  |
| Seriālais interfeiss, tips                        | RS 232 / RS 422   |
| Elektriskais savienojums                          | 12-kontaktu<br>M12<br>Spraudnis   |
| Digitālo ieeju skaits                             | 2   |
| Digitālo izeju skaits                             | 2   |
| Atzīmējamo digitālo ieeju/izeju skaits            | 4   |
| Komutējošā ieeja                                  | PNP/NPN, pārslēdzams  |
| Komutācijas līmenis                               | Signāls 0: $\leq 3\text{ V}$<br>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 |