

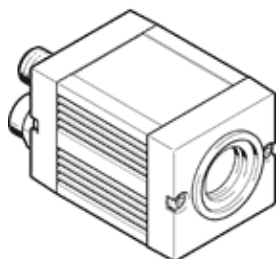
Senzor boja SBSC-F-AF-R3C

Broj artikla: 8058735
Proizvod u napuštanju

FESTO

Sa C-mount navojem , Ethernet sučelje, RS 232 i PROFINET, za različite zadatke kao što su provjera prisutnosti i provjera kvalitete, proširena funkcija.

Tip u napuštanju. Isporučuje se do 2024. Alternativni proizvod vidi Support Portal.



Tehnički podaci

| Svojstvo | Vrijednost |
|--|--|
| Verzija Vision senzor | Senzor boje |
| CE znak (vidi izjavu o sukladnosti) | prema EU-EMV-smjernici |
| KC mark | KC-EMV |
| Dozvola | RCM Mark c UL us - Listed (OL) |
| Vidno polje | Ovisno o izabranom objektivu |
| Pričvršćenje objektiva | CS-Mount |
| Tip senzora | Boja |
| Rezolucija senzora | 736 x 480 Pixel (WideVGA) |
| Brzina slika (puna slika) | 40 fps |
| Max. Broj ispitnih programa / poslova | 255 |
| Max. Broj ispitnih kriterija / detektora | 255 |
| Funkcija detektora / karakteristike | Praćenje pozicije preko kontura Podudaranje obrazaca Podudaranje konture Detekcija brida Kontrast Svjetlina Siva vrijednost praga Vernier caliper BLOB Vrijednost boje Boja površine Popis boja |
| Karakteristično vrijeme ciklusa | Praćenje pozicije: 30 ms Podudarnost uzorka: 30 ms Podudaranje kontura 60 ms Kontrast: 2 ms Svjetlina: 2 ms Sivi prag vrijednosti: 2 ms Vernier caliper: 12 ms BLOB: 50 ms Boja površine: 30 ms Vrijednost boje: 2 ms Popis boja: 2 ms |
| Informacije na mreži, tehnologija spajanja | Utičnica M12 4-polno |
| Ethernet, brzina prenošenja podataka | 100 Mbit/s |
| Ethernet, podržani protokoli | Ethernet/IP FTP |

| Svojstvo | Vrijednost |
|--|---|
| | PROFINET SMB TCP/IP |
| Serijsko sučelje, tehnika priključivanja | Utikači M12 5-polno |
| Serijsko sučelje, vrsta | RS 232 / RS 422 |
| Električni priključak | 12-polno M12 Utikači |
| Broj digitalnih ulaza | 2 |
| Broj digitalnih izlaza | 2 |
| Broj mogućih odabira digitalnih ulaza/izlaza | 4 |
| Digitalni ulaz | PNP/NPN preklopiv |
| Sklopna razina | Signal 0: ≤ 3 V Signal 1: $\geq U_B - 1$ V |
| Uklonni izlaz | PNP/NPN preklopiv |
| Maks. izlazna struja | 50 mA |
| Otpornost na kratki spoj | za sve električne priključke |
| Nazivni pogonski napon DC | 24 V |
| Dozvoljena kolebanja napona | -25 % / +10 % |
| Maks. primljena struja | 550 mA |
| Potrošnja struje kod neopterećenih izlaza | 200 mA |
| Temperatura okoline | 0 ... 50 °C |
| Temperatura ležaja | -20 ... 60 °C |
| Mehanička zaštita | IP65 |
| Opaska o stupnju zaštite | Sa zaštitnim crijevom |
| Dimenzije Š x D x V | 45 mm x 45 mm x 76,7 mm |
| Težina proizvoda | 160 g |
| Material housing | Anodised wrought aluminium alloy |
| Material cover | ABS-ojačan |
| Materijal - napomena | RoHS sukladno |
| Otpornost na vibracije | prema EN 60068-2-6 |
| Udarna čvrstoća | Shock test with severity level 2 in accordance with FN 942017-5 and EN 60068-2-27 |