

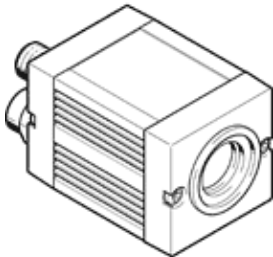
Univerzalni senzor SBSC-U-AF-R2B

Številka dela: 8058736
Izdelek, ki se opušča

FESTO

monokromatski univerzalni senzor s C-mount navojem, ločljivost 1,3 milijona pikslov, Ethernet vmesnikom, RS232 in PROFINET za različne naloge kot so npr. preverjanje prisotnosti ali kontrolo kakovosti, OCR in ID, razširjena funkcionalnost.

Tip, ki se opušča. Dobavljen do 2024. Za alternativni izdelek si oglejte portal za podporo.



Podatkovni list

| Značilnost | Vrednost |
|---|--|
| Izvedba senzorja vida | Univerzalni senzor |
| CE oznaka (glejte izjavo o skladnosti) | po EMC smernici EU |
| KC oznaka | KC-EMV |
| Dovoljenje | RCM Mark c UL us - Listed (OL) |
| Vidno polje | Odvisen od izbranega objektiv |
| Pritrditev objektiv | CS-Mount |
| Tip senzorja | Monokromatski |
| Ločljivost senzorja | 1280 x 1024 Pixel (SXGA) |
| Stopnja slike (celotna slika) | 50 fps |
| Maks. število testnih programov/opravlil | 255 |
| Maks. število kriterijev preizkušanja/detektorjev | 255 |
| Funkcije detektorjev/karakteristike | 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 Sledenje položaja po konturi Primerjava vzorca Primerjava konture Zaznavanje roba Kontrast Svetlost Prag vrednosti sivine Merilnik poti BLOB |
| Tipičen čas cikla | 1D-Barcode: 30 ms 2D-Code: 40 ms OCR na znak: 15 ms |

| Značilnost | Vrednost |
|---|---|
| | Sledenje položaja: 30 ms Primerjava vzorca: 20 ms Primerjava konture: 30 ms Kontrast: 4 ms Svetlost: 2 ms Prag vrednosti sivine: 4 ms Kljunasto merilo: 8 ms BLOB: 30 ms |
| Informacije o Ethernetu, priključna tehnika | Vtičnica M12 4-polni |
| Ethernet, hitrost prenosa podatkov | 100 Mbit/s |
| Ethernet, podprti protokoli | Ethernet/IP FTP PROFINET SMB TCP/IP |
| Serijski vmesnik, priključna tehnika | Vtič M12 5-polni |
| Serijski vmesnik, vrsta | RS 232 / RS 422 |
| Električni priključek | 12-polni M12 Vtič |
| Število digitalnih vhodov | 2 |
| Število digitalnih izhodov | 2 |
| Število izbirnih digitalnih vhodov/izhodov | 4 |
| Preklopni vhod | PNP/NPN, preklopljiv |
| Preklopni nivo | Signal 0: ≤ 3 V Signal 1: $\geq U_B - 1$ V |
| Izhod stikala | PNP/NPN, preklopljiv |
| Maks. izhodni tok | 50 mA |
| Kratkostična odpornost | za vse električne priključke |
| Imenska delovna napetost DC | 24 V |
| Dopustna nihanja napajanja | -25 % / +10 % |
| Maks. poraba toka | 550 mA |
| Poraba toka pri neobremenjenih izhodih | 200 mA |
| Temperatura okolice | 0 ... 50 °C |
| Temperatura skladiščenja | -20 ... 60 °C |
| Vrsta zaščite | IP65 |
| Opomba k stopnji zaščite | z zaščitno cevko |
| Dimenzije Š x D x V | 45 mm x 45 mm x 76,7 mm |
| Masa izdelka | 160 g |
| Material, ohišje | Al zlitina za kovanje, eloksirana |
| Material, pokrov | ABS-ojačan |
| Opomba o materialu | Ustreza RoHS |
| Odpornost na vibracije | po EN 60068-2-6 |
| Odpornost na udarce | Udarni preizkus s stopnjo zahtevnosti 2 po FN 942017-5 in EN 60068-2-27 |