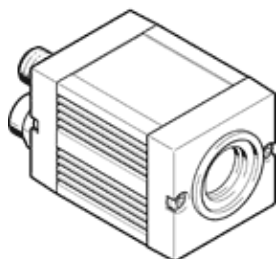


Sensore universale SBSC-U-AF-R2B

Codice prodotto: 8058736
Prodotto in esaurimento

FESTO

Sensore monocromatico universale di oggetti con filettatura C-mount, risoluzione 1,3 megapixel, interfaccia Ethernet, RS232 e PROFINET per vasti compiti come controllo presenza e qualità, OCR e ID, funzioni estese. Tipo in esaurimento. Fornibile fino al 2024. Per alternative di prodotto, vedere il Support Portal.



Foglio dati

| Caratteristica | Valore |
|---|---|
| Esecuzione sensore di visione | Sensore universale |
| Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità) | Ai sensi della direttiva CE sulla compatibilità elettromagnetica |
| Marchio KC | KC-EMV |
| Omologazione | RCM Mark c UL us - Listed (OL) |
| Campo visivo | In funzione dell'obiettivo prescelto |
| Fissaggio dell'obiettivo | CS-Mount |
| Tipo di sensore | Monocromatico |
| Risoluzione sensore | 1280 x 1024 Pixel (SXGA) |
| Frequenza di immagine (a tutto schermo) | 50 fps |
| Numero max. dei programmi di prova/jobs | 255 |
| Numero max. dei criteri di prova/Rilevatori | 255 |
| Funzione dei rilevatori/Caratteristiche | 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 Tracciatura della posizione mediante il contorno Confronto di modelli Comparazione contorno Rilevamento bordi Contrasto Luminosità Soglia valore del grigio Calibro di misurazione BLOB |
| Tempo ciclo tipico | 1D-Barcode: 30 ms 2D-Code: 40 ms OCR per carattere: 15 ms Tracciatura della posizione: 30 ms |

| Caratteristica | Valore |
|---|--|
| | Confronto di modelli: 20 ms Comparazione contorno: 30 ms Contrasto: 4 ms Luminosità: 2 ms Soglia valore del grigio: 4 ms Calibro: 8 ms BLOB: 30 ms |
| Informazione su Ethernet, tecnica di collegamento | Connettore femmina M12 4 poli |
| Ethernet, velocità di trasmissione dati | 100 Mbit/s |
| Ethernet, protocolli supportati | Ethernet/IP FTP PROFINET SMB TCP/IP |
| Interfaccia seriale, tecnica di collegamento | Connettore maschio M12 5 poli |
| Interfaccia seriale, tipo | RS 232 / RS 422 |
| Connessione elettrica | a 12 poli M12 Connettore maschio |
| Numero ingressi digitali | 2 |
| Numero uscite digitali | 2 |
| Numero degli I/O digitali selezionabili | 4 |
| Ingresso di commutazione | PNP/NPN commutabile |
| Livello di commutazione | Segnale 0: ≤ 3 V Segnale 1: $\geq U_B - 1$ V |
| Uscita di commutazione | PNP/NPN commutabile |
| Corrente di uscita max. | 50 mA |
| Resistenza ai cortocircuiti | Per tutti le connessioni elettriche |
| Tensione d'esercizio nominale CC | 24 V |
| Oscillazioni di tensione ammissibili | -25 % / +10 % |
| Assorbimento di corrente max. | 550 mA |
| Assorbimento di corrente con uscite prive di carico | 200 mA |
| Temperatura ambiente | 0 ... 50 °C |
| Temperatura di stoccaggio | -20 ... 60 °C |
| Grado di protezione | IP65 |
| Nota sul tipo di protezione | con tubo di protezione |
| Dimensioni P x L x A | 45 mm x 45 mm x 76,7 mm |
| Peso | 160 g |
| Materiale del corpo | Lega di alluminio anodizzato |
| Materiale testata | Rinforzato con ABS |
| Avvertenza sul materiale | Conforme a RoHS |
| Resistenza alle vibrazioni | A norma EN 60068-2-6 |
| Resistenza agli urti | Prova agli urti con grado di severità 2 secondo FN 942017-5 e EN 60068-2-27 |