

Lecteur de code SBSI-B-R3B-F6-R

N° de pièce: 2930234
Produit de fin de série

FESTO

lecteur de code monochrome avec objectif intégré f=6 mm, éclairage LED rouge et interface Ethernet, RS232 et PROFINET pour la lecture de codes barres et de codes Datamatrix.

Modèle en fin de vie. Disponible jusqu'en 2024. Voir le portail Support & Téléchargements pour des produits de remplacement.



Fiche technique

| Caractéristique | Valeur |
|--|--|
| Version capteur de vision | Lecteur de code |
| Marque CE (voir déclaration de conformité) | selon la directive européenne CEM |
| Symbole KC | KC-EMV |
| Agrément | RCM Mark c UL us - Listed (OL) |
| Course utile | 6 mm - infini |
| Profondeur de foyer | 6 mm |
| Champ de vision | Min. 5 x 4 mm |
| Réglage de la mise au point | Avec vis d'ajustage |
| Fixation d'objectif | Optique intégrée |
| Type d'éclairage | intégré |
| Type de lumière | rouge LED |
| Longueur d'onde | 640 nm |
| Type de capteur | Monochrome |
| Résolution du capteur | 736 x 480 pixels (WideVGA) |
| Durée d'image (plein écran) | 50 fps |
| Nombre max. de programmes de test/emplois | 8 |
| Nombre max. de critères de test/détecteurs | 2 |
| Fonction des détecteurs/caractéristiques | EAN UPC RSS 2/5 Interleaved 2/5 Industrial Code 39 Code 93 Code 128 GS1 Pharmacode Codabar ECC200 QR-Code PDF 417 |
| Temps de cycle typique | 1D-Barcode: 30 ms 2D-Code: 40 ms |
| Information sur Ethernet, technologie de connexion | Connecteur femelle M12 à 4 pôles |
| Ethernet, vitesse de transfert des données | 100 Mbit/s |
| Ethernet, protocoles supportés | Ethernet/IP FTP |

| Caractéristique | Valeur |
|---|--|
| | PROFINET SMB TCP/IP |
| Interface série, connectique | Connecteur mâle M12 à 5 pôles |
| Interface série, type | RS 232 / RS 422 |
| Connexion électrique | à 12 pôles M12 Connecteur mâle |
| Nombre d'entrées TOR | 2 |
| Nombre de sorties TOR | 4 |
| Nombre d'entrées/sorties numériques sélectionnables | 2 |
| Entrée de commutation | PNP/NPN, réversible |
| Niveau de commutation | Signal 0 : ≤ 3 V Signal 1 : $\geq U_B - 1$ V |
| Sortie TOR | PNP/NPN, réversible |
| Courant de sortie max. | 50 mA |
| Résistance aux courts-circuits | pour toutes les connexions électriques |
| Tension de service nominale CC | 24 V |
| Variations de tension admissibles | -25 % / +10 % |
| Consommation de courant max. | 550 mA |
| Consommation de courant pour sorties hors charge | 200 mA |
| Température ambiante | 0 ... 50 °C |
| Température de stockage | -20 ... 60 °C |
| Degré de protection | IP67 |
| Dimensions (l x L x h) | 45 mm x 45 mm x 76,7 mm |
| Poids du produit | 160 g |
| Matériau corps | Alliage d'aluminium de corroyage, anodisé |
| Matériau couvercle | renfort ABS |
| Note sur la matière | Conforme RoHS |
| Résistance aux vibrations | selon EN 60068-2-6 |
| Résistance aux chocs | Essai de chocs avec degré de sévérité 2 selon FN 942017-5 et EN 60068-2-27 |