

Lecteur de code SBSI-B-AF-R3B-F12-R

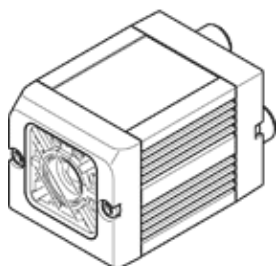
N° de pièce: 8058718

Produit de fin de série

FESTO

Lecteur de code monochrome avec objectif intégré f=12 mm, éclairage LED rouge et interface Ethernet, RS232 et PROFINET pour la lecture de codes-barres et de codes Datamatrix, fonctions avancées.

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	30 mm - infini
Profondeur de foyer	12 mm
Champ de vision	Min. 8 x 6 mm
Réglage de la mise au point	Avec vis d'ajustage
Fixation d'objectif	Optique intégrée
Type d'éclairage	intégré
Type de lumière	Infrarouge 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	255
Nombre max. de critères de test/détecteurs	255
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

Caractéristique	Valeur
	FTP 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	2
Nombre d'entrées/sorties numériques sélectionnables	4
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