

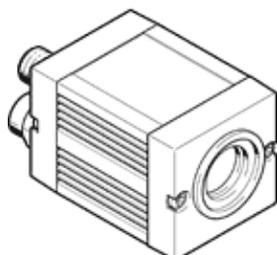
Capteur universel SBSC-U-AF-R3B

N° de pièce: 8058737
Produit de fin de série

FESTO

Capteur universel monochrome avec filetage de monture C, interface Ethernet, RS232 et PROFINET pour de nombreuses tâches telles que p. ex. les contrôles de présence et les contrôles qualité, OCR et ID, 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	Capteur universel
Marque CE (voir déclaration de conformité)	selon la directive européenne CEM
Symbole KC	KC-EMV
Agrément	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Champ de vision	En fonction de l'objectif choisi
Fixation d'objectif	CS-Mount
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 32 Code 39 Code 93 Code 128 GS1 Pharmacode Codabar ECC200 QR-Code PDF 417 OCR Suivi de position par le contour Comparaison de modèles Comparaison de contour Palpage des bords Contraste Luminosité Seuil de valeur gris Pied à coulisse BLOB
Temps de cycle typique	1D-Barcode: 30 ms 2D-Code: 40 ms OCR par caractère : 15 ms

Caractéristique	Valeur
	Suivi de position : 30 ms Comparaison de modèles : 20 ms Comparaison de contour : 30 ms Contraste : 4 ms Luminosité : 2 ms Seuil de valeur gris : 4 ms Pied à coulisse : 8 ms BLOB: 30 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 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	IP65
Note concernant le degré de protection	Avec tube de protection
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