

# systeme de vision compact

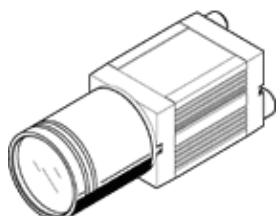
## SBOC-Q-R2B

N° de pièce: 551021  
Produit de fin de série

FESTO

Caméra compacte intelligente avec capteur CMOS monochrome 1/3", résolution 1280\*1024 pixels, interface Ethernet : 100 Mbit/s et API CoDeSys intégré.

Modèle en fin de vie. Disponible jusqu'en 2017. Voir le portail Support & Téléchargements pour des produits de remplacement.



## Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Résolution du capteur	1280 x 1024 Pixel (SXGA)
Fixation d'objectif	Montage CS (Montage C avec protection de la l'objectif)
Champ de vision	En fonction de l'objectif choisi
Largeur	45 mm
Hauteur	45 mm
Longueur	139,4 mm
Entrées	Entrée 1 : signal de déclenchement, Entrée 2 : accepter les entrées
Nombre max. d'orientations diverses	8 par type de pièce
Nombre max. programmes de vérification	256
Fonction de tri	Jusqu'à 16 types/programmes de vérification
Sorties	Sortie 1 : opérationnel, sortie 2 et sortie 3 paramétrables : Pièce correcte, pièce incorrecte, correctement orientée, mal orientée, éclairage externe
Courant résiduel max.	1,5 A sur les sorties 24 V
Tension de service nominale CC	24 V
Consommation de courant pour sorties hors charge	120 mA
Variations de tension admissibles	+/- 10 %
Marque CE (voir déclaration de conformité)	selon la directive européenne CEM
Température de stockage	-10 ... 60 °C
Degré de protection	IP65 IP67
Conditions ambiantes	A l'abri d'une luminosité extrême Air ambiant propre si possible
Température ambiante	-10 ... 50 °C
Agrément	C-Tick c UL us - Recognized (OL)
Poids du produit	182 g
Temps d'exposition	8 µs ... 1.000 ms
Durée d'image (plein écran)	27 fps
Type de capteur	Monochrome
Course utile	En fonction de l'objectif choisi
Ethernet, vitesse de transfert des données	100 Mbit/s
Ethernet, protocoles supportés	TCP/IP, EasyIP, Telnet, ModbusTCP
Ethernet, connecteur	Connecteur mâle M12
Interface a bus de terrain, technologie de connexion	Connecteur mâle M12
Ethernet, interface de bus	IEEE802.3U (100BaseT)
Interface a bus de terrain	CAN
Interface bus de terrain, protocoles compatibles	Bus de terrain CP
Note sur la matière	sans cuivre ni PTFE

Caractéristique	Valeur
	Conforme RoHS
Information matière couvercle	ABS renforcé par fibres de verre
Information matière corps	Aluminium anodisé