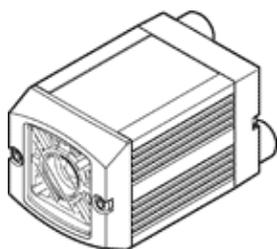


# Systeme de vision compact

## SBOI-Q-R1C-S1

N° de pièce: 569776

FESTO



### Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Résolution du capteur	640 x 480 Pixel (VGA)
Fixation d'objectif	Optique intégrée
Champ de vision	14 x 10 mm - 520 x 390 mm
Largeur	45 mm
Hauteur	45 mm
Longueur	83,7 mm
Entrées	Entrée 1 : signal de déclenchement, Entrée 2 : accepter les entrées
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	184 g
Temps d'exposition	39 µs ... 1.000 ms
Durée d'image (plein écran)	150 fps
Type de capteur	Couleur
Distance utile	22 ... 1.000 mm
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	CP-Feldbus
Note sur la matière	sans cuivre ni PTFE Conforme RoHS
Information matière couvercle	ABS renforcé par fibres de verre
Information matière corps	Aluminium anodisé