

# Codelezer

## SBSI-B-R3B-F12-R-D

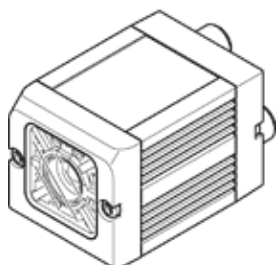
Artikelnummer: 2930237

Einde productie

FESTO

monochrome Code Reader met geïntegreerde lens  $f=12\text{mm}$  en verhoogde focus, rode LED-belichting en Ethernet-interface, RS232 en PROFINET

Einde productie. Leverbaar tot 2024. Zie het Support Portal voor alternatieve producten.



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Vision Sensor uitvoering	Codelezer
CE-markering (zie conformiteitsverklaring)	volgens EU-EMV-richtlijn
KC-kenteken	KC-EMV
Toelating	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Werkafstand	30 mm - oneindig
Brandpuntsafstand	12 mm
Gezichtsveld	min. 8 x 6 mm
Instelling focus	Met instelschroef
Lensbevestiging	geïntegreerde optiek
Verlichtingstype	geïntegreerd
Soort licht	rood LED
Sensortype	Monochroom
Sensorresolutie	736 x 480 Pixel (WideVGA)
Beeldomvang (volledig)	50 fps
Max. aantal testprogramma's/jobs	8
Max. aantal testcriteria/detectoren	2
Functie detectoren/eigenschappen	EAN UPC RSS 2/5 Interleaved 2/5 Industrial Code 39 Code 93 Code 128 GS1 Pharmacode Codabar ECC200 QR-Code PDF 417
Typische cyclustijd	1D-Barcode: 30 ms 2D-Code: 40 ms
Informatie Ethernet, aansluittechniek	Bus M12 4-polig
Ethernet, datatransmissiesnelheid	100 Mbit/s
Ethernet, ondersteunde protocollen	Ethernet/IP FTP PROFINET

Kenmerk	Waarde
	SMB TCP/IP
Seriële interface, aansluittechniek	Stekker M12 5-polig
Seriële interface, soort	RS 232 / RS 422
Elektrische aansluiting	12-polig M12 Stekker
Aantal digitale ingangen	2
Aantal digitale uitgangen	4
Aantal selecteerbare digitale in-/uitgangen	2
Schakelingang	PNP/NPN omkeerbaar
Schakelniveau	Signaal 0: $\leq 3$ V Signaal 1: $\geq U_B - 1$ V
Schakeluitgang	PNP/NPN omkeerbaar
Max. uitgangsstroom	50 mA
Bestand tegen kortsluiting	voor alle elektrische aansluitingen
Nominale bedrijfsspanning DC	24 V
Toegelaten spanningsschommelingen	-25 % / +10 %
Max stroomopname	550 mA
Stroomopname bij onbelaste uitgangen	200 mA
Omgevingstemperatuur	0 ... 50 °C
Lagertemperatuur	-20 ... 60 °C
Beschermingsgraad	IP67
Afmetingen B x L x H	45 mm x 45 mm x 76,7 mm
Productgewicht	160 g
Materiaal behuizing	Kneedlegering aluminium, geëloxeerd
Materiaal deksel	ABS-versterkt
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Trilbestendig	volgens EN 60068-2-6
Schokvastheid	Schoktest met scherpte graad 2 volgens FN 942017-5 und EN 60068-2-27