

# code reader

## SBSI-B-R3B-F12-NR

Gaminio numeris: 2930239  
Nebetiekiamas produktas

FESTO

monochrome Code Reader with integrated lens, focal length 12mm, infrared LED illumination, Ethernet interface, RS-232 and Profinet for reading Barcodes and Datamatrixcodes.

Type to be discontinued. Available until 2024. See Support Portal for alternative products.



### Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Vision sensor version	Code reader
CE ženklas (žr. deklaraciją)	atitinka EU-EMV reikalvumus
KC mark	KC-EMV
Leidimas	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Veikimo nuotolis	30 mm - infinite
Židinio nuotolis	12 mm
Matymo laukas	Min. 8 x 6 mm
Focus setting	With adjusting screw
Lęšių priedas	montuojama optiniuose įrenginiuose
Lighting type	Integruota
Šviesos tipas	Infraraudonieji LED
Wavelength	880 nm
Jutiklio tipas	chromuotas
Jutiklio skiriamoji geba	736 x 480 pixels (WideVGA)
Kadru skaičius	50 fps
Max. number of test programs/jobs	8
Max. number of test criteria/detectors	2
Function of detectors/characteristics	EAN UPC RSS 2/5 Interleaved 2/5 Industrial Code 39 Code 93 Code 128 GS1 Pharmacode Codabar ECC200 QR-Code PDF 417
Typical cycle time	1D-Barcode: 30 ms 2D-Code: 40 ms
Information on Ethernet, connection technology	Šakutė M12 4-poliai
Eternetas, duomenų perdavimo greitis	100 Mbit/s
Eternetas, palaikomi protokolai	Ethernet/IP FTP

Savybės	Reikšmė
	PROFINET SMB TCP/IP
Nuosekli sąsaja, prijungimo technika	Kištukas M12 5-poliai
Serijinė sąsaja, tipas	RS 232 / RS 422
Elektrinis pajungimas	12-kontaktų M12 Kištukas
Skaitmeninių įėjimų skaičius	2
Skaitmeninių išėjimų skaičius	4
Number of selectable digital inputs/outputs	2
Switching input	PNP/NPN perjungiamas
Perjungimo lygis	Signal 0: $\leq 3$ V Signal 1: $\geq U_B - 1$ V
Jungiklio išėjimas	PNP/NPN perjungiamas
Maksimali išėjimo srovė	50 mA
Atsparumas trumpam jungimui	visoms elektrinėms jungtims
Nominali darbinė nuolatinė įtampa	24 V
Leistini įtampos svyravimai	-25 % / +10 %
Maksimalus srovės sunaudojimas	550 mA
Srovės suvartojimas su neapkrautais išėjimais	200 mA
Aplinkos temperatūra	0 ... 50 °C
Saugojimo temperatūra	-20 ... 60 °C
Apsaugos klasė	IP67
Matmenys B x L x H	45 mm x 45 mm x 76,7 mm
Produkto svoris	160 g
Material housing	Anodised wrought aluminium alloy
Material cover	ABS- sustiprintas
Informacija	atitinka RoHS
Atsparumas vibracijoms	pagal EN 60068-2-6
Atsparumas smūgiams	Shock test with severity level 2 in accordance with FN 942017-5 and EN 60068-2-27