

code reader

SBSI-B-AF-R3B-F12-R

Gaminio numeris: 8058718
Nebetiekiamas produktas

FESTO

Monochrome code reader with integrated lens (f = 12 mm), red LED lighting and Ethernet interface, RS 232 and PROFINET for reading barcodes and data matrix codes, expanded function.

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	640 nm
Jutiklio tipas	chromuotas
Jutiklio skiriamoji geba	736 x 480 pixels (WideVGA)
Kadru skaičius	50 fps
Max. number of test programs/jobs	255
Max. number of test criteria/detectors	255
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	2
Number of selectable digital inputs/outputs	4
Switching input	PNP/NPN perjungiamas
Perjungimo lygis	Signal 0: ≤ 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