

Codelezer

SBSI-B-AF-R3B-F12-R

Artikelnummer: 8058718
Einde productie

FESTO

monochrome codelezer met geïntegreerde lens f=12mm, rode LED-belichting, Ethernet-interface, RS232 en PROFINET, voor het lezen van barcodes en datamatrixcodes, uitbreidingsfunctie.

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	infrarood LED
Golflengte	640 nm
Sensortype	Monochroom
Sensorresolutie	736 x 480 Pixel (WideVGA)
Beeldomvang (volledig)	50 fps
Max. aantal testprogramma's/jobs	255
Max. aantal testcriteria/detectoren	255
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

Kenmerk	Waarde
	PROFINET 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	2
Aantal selecteerbare digitale in-/uitgangen	4
Schakelingang	PNP/NPN omkeerbaar
Schakelniveau	Signaal 0: ≤ 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 scherptegraad 2 volgens FN 942017-5 und EN 60068-2-27