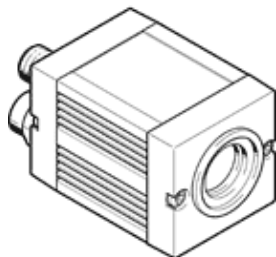


Codeleser SBSC-B-AF-R2B

Teilenummer: 8058722

FESTO

monochromer Codeleser mit C-mount Gewinde, 1.3 Megapixel
Auflösung, Ethernet-Schnittstelle, RS232 und PROFINET
für das Lesen von Barcodes und Datamatrixcodes, erweiterte Funktion.



Datenblatt

Merkmal	Wert
Vision Sensor Ausführung	Codeleser
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie
KC-Zeichen	KC-EMV
Zulassung	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Sichtfeld	Abhängig von gewähltem Objektiv
Objektivbefestigung	CS-Mount
Beleuchtungstyp	integriert
Sensortype	Monochrom
Sensorauflösung	1280 x 1024 Pixel (SXGA)
Bildrate (Vollbild)	40 fps
Max. Anzahl der Prüfprogramme/Jobs	255
Max. Anzahl der Prüfkriterien/Detektoren	255
Funktion Detektoren/Eigenschaften	EAN UPC RSS 2/5 Interleaved 2/5 Industrial Code 39 Code 93 Code 128 GS1 Pharmacode Codabar ECC200 QR-Code PDF 417
Typische Zykluszeit	1D-Barcode: 30 ms 2D-Code: 40 ms
Angabe zu Ethernet, Anschluss technik	Buchse M12 4-polig
Ethernet, Datenübertragungsgeschwindigkeit	100 Mbit/s
Ethernet, Unterstützte Protokolle	Ethernet/IP FTP PROFINET SMB TCP/IP
Serielle Schnittstelle, Anschluss technik	Stecker M12 5-polig
Serielle Schnittstelle, Art	RS 232 / RS 422
Elektrischer Anschluss	Stecker

Merkmal	Wert
	M12 12-polig
Anzahl digitale Eingänge	2
Anzahl digitale Ausgänge	2
Anzahl wählbare digitale Ein-/Ausgänge	4
Schalteingang	PNP/NPN umschaltbar
Schaltpegel	Signal 0: $\leq 3 \text{ V}$ Signal 1: $\geq U_B - 1 \text{ V}$
Schaltausgang	PNP/NPN umschaltbar
Max. Ausgangsstrom	50 mA
Kurzschlussfestigkeit	für alle elektrischen Anschlüsse
Nennbetriebsspannung DC	24 V
Zulässige Spannungsschwankungen	-25 % / +10 %
Max. Stromaufnahme	550 mA
Stromaufnahme bei unbelasteten Ausgängen	200 mA
Umgebungstemperatur	0 ... 50 °C
Lagertemperatur	-20 ... 60 °C
Schutzart	IP65
Hinweis zur Schutzart	mit Schutztubus
Abmessungen B x L x H	45 mm x 45 mm x 76,7 mm
Produktgewicht	160 g
Werkstoff Gehäuse	Alu-Knetlegierung, eloxiert
Werkstoff Deckel	ABS-verstärkt
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Schwingfestigkeit	gemäß EN 60068-2-6
Schockfestigkeit	Schockprüfung mit Schärfegrad 2 nach FN 942017-5 und EN 60068-2-27