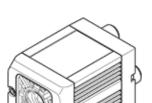
Codeleser SBSI-B-R3B-F12-R

Teilenummer: 2930235 Auslaufprodukt

monochromer Codeleser mit integriertem Objektiv f=12mm, roter LED-Beleuchtung und Ethernet Schnittstelle, RS232 und PROFINET für das Lesen von Barcodes und Datamatrixcodes

Auslauftyp. Lieferbar bis 2024. Alternativprodukt siehe Support Portal.



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)
Arbeitsabstand	30 mm - unendlich
Brennweite	12 mm
Sichtfeld	min. 8 x 6 mm
Fokuseinstellung	Mit Justierschraube
Objektivbefestigung	integrierte Optik
Beleuchtungstyp	integriert
Lichtart	rot
	LED
Wellenlänge	640 nm
Sensortype	Monochrom
Sensorauflösung	736 x 480 Pixel (WideVGA)
Bildrate (Vollbild)	50 fps
Max. Anzahl der Prüfprogramme/Jobs	8
Max. Anzahl der Prüfkriterien/Detektoren	2
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, Anschlusstechnik	Buchse
,	M12
	4-polig
Ethernet, Datenübertragungsgeschwindigkeit	100 Mbit/s
Ethernet, Unterstützte Protokolle	Ethernet/IP
	FTP
	PROFINET





Merkmal	Wert
	SMB
	TCP/IP
Serielle Schnittstelle, Anschlusstechnik	Stecker
	M12
	5-polig
Serielle Schnittstelle, Art	RS 232 / RS 422
Elektrischer Anschluss	12-polig
	M12
	Stecker
Anzahl digitale Eingänge	2
Anzahl digitale Ausgänge	4
Anzahl wählbare digitale Ein-/Ausgänge	2
Schalteingang	PNP/NPN umschaltbar
Schaltpegel	Signal 0: <= 3 V
· -	Signal 1: >= UB - 1 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	IP67
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