

# Codeleser

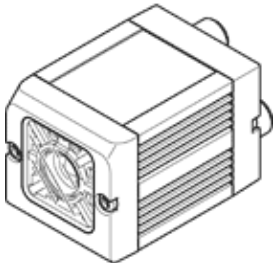
## SBSI-B-R3B-F12-NR

Teilenummer: 2930239  
Auslaufprodukt

FESTO

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

Auslaufftyp. 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	infrarot LED
Wellenlänge	880 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, Anslusstechik	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: $\leq 3 \text{ V}$ 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	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