

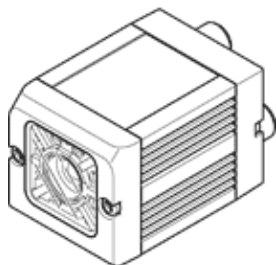
# Codeleser

## SBSI-B-AF-R3B-F12-R

Teilenummer: 8058718  
Auslaufprodukt

FESTO

monochromer Codeleser mit integriertem Objektiv f=12mm, roter LED-Beleuchtung und Ethernet-Schnittstelle, RS232 und PROFINET für das Lesen von Barcodes und Datamatrixcodes, erweiterte Funktion. 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<br>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<br>LED  |
| Wellenlänge                                | 640 nm   |
| Sensortype                                 | Monochrom  |
| Sensorauflösung                            | 736 x 480 Pixel (WideVGA)  |
| Bildrate (Vollbild)                        | 50 fps   |
| Max. Anzahl der Prüfprogramme/Jobs         | 255  |
| Max. Anzahl der Prüfkriterien/Detektoren   | 255  |
| Funktion Detektoren/Eigenschaften          | EAN<br>UPC<br>RSS<br>2/5 Interleaved<br>2/5 Industrial<br>Code 39<br>Code 93<br>Code 128<br>GS1<br>Pharmacode<br>Codabar<br>ECC200<br>QR-Code<br>PDF 417 |
| Typische Zykluszeit                        | 1D-Barcode: 30 ms<br>2D-Code: 40 ms  |
| Angabe zu Ethernet, Anschlusstechnik       | Buchse<br>M12<br>4-polig   |
| Ethernet, Datenübertragungsgeschwindigkeit | 100 Mbit/s   |
| Ethernet, Unterstützte Protokolle          | Ethernet/IP<br>FTP<br>PROFINET   |

| Merkmal                                  | Wert   |
|--|--|
|  | SMB<br>TCP/IP  |
| Serielle Schnittstelle, Anslusstechnik   | Stecker<br>M12<br>5-polig  |
| Serielle Schnittstelle, Art              | RS 232 / RS 422  |
| Elektrischer Anschluss                   | 12-polig<br>M12<br>Stecker   |
| Anzahl digitale Eingänge                 | 2  |
| Anzahl digitale Ausgänge                 | 2  |
| Anzahl wählbare digitale Ein-/Ausgänge   | 4  |
| Schalteingang                            | PNP/NPN umschaltbar  |
| Schaltpegel                              | Signal 0: $\leq 3 \text{ V}$<br>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 |