

# SBSC-B-AF-R2B

Festo-Teilenummer: 8058722



**IBF GmbH**  
Bruchstraße 22 - 24  
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967

## Beschreibung

Codeleser

Auslaufteil

Austauschbarkeit: kein Ersatz

Codeleser SBSC-B-AF-R2B monochromer Codeleser mit C-mount Gewinde, 1.3 Megapixel Auflösung, Ethernet-Schnittstelle, RS232 und PROFINET für das Lesen von Barcodes und Datamatrixcodes, erweiterte Funktion. Vision Sensor Ausführung=Codeleser, CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)=nach EU-EMV-Richtlinie, Zulassung=(\* RCM Mark, \* c UL us - Listed (OL)), Sichtfeld=Abhängig von gewähltem Objektiv, Objektivbefestigung=CS-Mount

## Datenblatt

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

Technische Änderungen vorbehalten. Für Schreibfehler, Irrtümer und Unvollständigkeiten übernehmen wir keine Haftung.