

**Auf einen Blick**

- Benutzerverwaltung
- Passwortschutz
- Backup & Restore Funktion
- Download VeriSens® Application Suite: [www.baumer.com/vs-sw](http://www.baumer.com/vs-sw)



Abbildung ähnlich



**Technische Daten**

| Allgemeine Daten             |  | Elektrische Daten           |   |
|------------------------------|--|-----------------------------|---|
| Auflösung                    | 752 × 480 px   | Prozessschnittstelle        | TCP/UDP (Ethernet)<br>RS485   |
| Sensortyp                    | 1/3" CMOS, Monochrom   | Visualisierung              | Web-Interface   |
| Beleuchtung                  | integriert, LED Infrarot (860 nm)  | Mechanische Daten           |   |
| LED Klasse                   | Freie Gruppe (risikofrei, EN 62471:2008)   | Breite                      | 53 mm   |
| High Resolution Mode         | Max. 50 Inspektionen pro Sekunde   | Höhe                        | 99,5 mm   |
| Objektstand min.             | 50 mm  | Tiefe                       | 38 mm   |
| Anzahl der Jobs (Produkte)   | ≤ 255  | Gewicht                     | ≤ 250 g   |
| Merkmale je Job              | 32   | Material                    | Gehäuse: Aluminium<br>Deckglas: PMMA, integrierter Tageslichtsperrfilter (780 nm) |
| Signalverarbeitung           | Baumer FEX® 3.5  | Umgebungsbedingungen        |   |
| Fehlerbildspeicher           | 32   | Betriebstemperatur          | +5 ... +50 °C   |
| Objektiv                     | 10 mm  | Lagertemperatur             | -20 ... +70 °C  |
| Elektrische Daten            |  | Gehäusetemperatur           | max. 50 °C  |
| Betriebsspannungsbereich +Vs | 18 ... 30 V  | Luffeuchte                  | 0 ... 90 % (nicht kondensierend)  |
| Leistungsaufnahme            | Typ. 5 W (I <sub>max</sub> = 1 A bei 24 V)   | Schutzart                   | IP 67   |
| Digitaleingänge              | 5 Eingänge (8 ... 30 V)<br>Trigger<br>Jobauswahl<br>externer Teach<br>Drehgeber (CH-A, CH-B) 500 kHz | Vibrationsbelastung         | IEC 60068-2-6<br>IEC 60068-2-64   |
| Digitalausgänge              | 3 Ausgänge (PNP)<br>Pass / Fail<br>Flash Sync<br>Alarm<br>Bildtrigger erlaubt<br>Ergebnis gültig     | Mechanische Stossfestigkeit | EN 60068-2-27   |
| Inbetriebnahme               | Ethernet (10BASE-T / 100BASE-TX)   |                             |   |

**Technische Daten**

**Codetypen**

|            |   |
|------------|---|
| Barcode    | 2/5 Industrial<br>2/5 Interleaved<br>Codabar<br>Code 39<br>Code 93<br>Code 128<br>PharmaCode<br>EAN 8<br>EAN 13<br>UPC-A<br>UPC-E<br>GS1 DataBar<br>GS1 128 |
| Matrixcode | DataMatrix (ECC 200)<br>GS1-DataMatrix<br>QR-Code<br>PDF417   |

**Codetypen**

|            |   |
|------------|---|
| Schriftart | Beliebige Fonts (empfohlen: serifenlos, proportional)<br>Dot Matrix<br>Zeichen: A-Z a-z 0-9 + - . : / ( ) |
|------------|---|

**Merkmalsprüfungen**

|                   |                               |
|-------------------|-------------------------------|
| Lagenachführung   | Lagenachführung an Textzeile  |
| Merkmalsvergleich | Konturvergleich               |
| Identifikation    | Barcode<br>Matrixcode<br>Text |

**Konformität**

|             |            |
|-------------|------------|
| Konformität | CE<br>RoHS |
|-------------|------------|

**Nichtflüchtiger Speicher**

|                      |                                  |
|----------------------|----------------------------------|
| Flash Speichergrosse | 256 Mbit Flash S29GL256P10FFI010 |
|----------------------|----------------------------------|

**Elektrischer Anschluss**



|                      |            |
|----------------------|------------|
| 1: PWR (+18-30 V DC) | 7: OUT3    |
| 2: Ground            | 8: IN3     |
| 3: IN1 (Trigger)     | 9: RS485+  |
| 4: OUT1              | 10: IN4    |
| 5: IN2               | 11: IN5    |
| 6: OUT2              | 12: RS485- |



|        |        |
|--------|--------|
| 1: TD+ | 3: TD- |
| 2: RD+ | 4: RD- |

**Masszeichnung**

