

Auf einen Blick

- Benutzerverwaltung
- Passwortschutz
- Backup & Restore Funktion
- Download *VeriSens*® Application Suite: www.baumer.com/vs-sw



Technische Daten

Allgemeine Daten

Auflösung	752 × 480 px
Sensortyp	1/3" CMOS, Monochrom
Beleuchtung	integriert, LED Infrarot (860 nm)
LED Klasse	Freie Gruppe (risikofrei, EN 62471:2008)
High Resolution Mode	Max. 50 Inspektionen pro Sekunde
Objektstand min.	50 mm
Anzahl der Jobs (Produkte)	≤ 255
Merkmale je Job	32
Signalverarbeitung	Baumer <i>FEX</i> ® 3.5
Fehlerbildspeicher	32
Objektiv	10 mm

Elektrische Daten

Betriebsspannungsbereich +Vs	18 ... 30 V
Leistungsaufnahme	Typ. 5 W ($I_{\max} = 1 \text{ A}$ bei 24 V)
Digitaleingänge	5 Eingänge (8 ... 30 V) Trigger Jobauswahl externer Teach Drehgeber (CH-A, CH-B) 500 kHz
Digitalausgänge	3 Ausgänge (PNP) Pass / Fail Flash Sync Alarm Bildtrigger erlaubt Ergebnis gültig
Inbetriebnahme	Ethernet (10BASE-T / 100BASE-TX)
Prozessschnittstelle	TCP/UDP (Ethernet) RS485

Elektrische Daten

Visualisierung	Web-Interface
----------------	---------------

Mechanische Daten

Breite	53 mm
Höhe	107,5 mm
Tiefe	38 mm
Gewicht	≤ 700 g
Material	Gehäuse: Edelstahl 1.4404 Deckglas: PMMA, integrierter Tageslichtsperrfilter (780 nm)

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	+5 ... +50 °C
Lagertemperatur	-20 ... +70 °C
Gehäusetemperatur	max. 50 °C
Luftfeuchte	0 ... 90 % (nicht kondensierend)
Schutzart	IP 69K
Vibrationsbelastung	IEC 60068-2-6 IEC 60068-2-64
Mechanische Stossfestigkeit	EN 60068-2-27

Technische Daten

Codetypen

Barcode	2/5 Industrial
	2/5 Interleaved
	Codabar
	Code 39
	Code 93
	Code 128
	PharmaCode
	EAN 8
	EAN 13
	UPC-A
	UPC-E
	GS1 DataBar
	GS1 128

Codetypen

Matrixcode	DataMatrix (ECC 200)
	GS1-DataMatrix
	QR-Code
	PDF417

Merkmalsprüfungen

Identifikation	Barcode
	Matrixcode

Konformität

Konformität	CE
	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

