

Auf einen Blick

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



Abbildung ähnlich



Technische Daten

Allgemeine Daten		Elektrische Daten	
Auflösung	752 × 480 px	Prozessschnittstelle	TCP/UDP (Ethernet)
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 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	Luftfeuchte	0 ... 90 % (nicht kondensierend)
Leistungsaufnahme	Typ. 5 W (I _{max} = 1 A bei 24 V)	Schutzart	IP 67
Digitaleingänge	5 Eingänge (8 ... 30 V) Trigger Jobauswahl externer Teach Drehgeber (CH-A, CH-B) 500 kHz	Vibrationsbelastung	IEC 60068-2-6 IEC 60068-2-64
Digitalausgänge	5 Ausgänge (PNP) Pass / Fail Flash Sync Alarm Bildtrigger erlaubt Ergebnis gültig	Mechanische Stossfestigkeit	EN 60068-2-27
Inbetriebnahme	Ethernet (10BASE-T / 100BASE-TX)		

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

Codetypen

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

Merkmalsprüfungen

Lagenachführung	Lagenachführung an Textzeile
Merkmalsvergleich	Konturvergleich
Identifikation	Barcode Matrixcode Text

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: OUT4
4: OUT1	10: IN4
5: IN2	11: IN5
6: OUT2	12: OUT5



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

Masszeichnung

