

Auf einen Blick

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



Abbildung ähnlich



Technische Daten

Allgemeine Daten		Elektrische Daten	
Auflösung	752 × 480 px	Inbetriebnahme	Ethernet (10BASE-T / 100BASE-TX)
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.	70 mm	Tiefe	38 mm
Objektstand max.	300 mm	Gewicht	≤ 250 g
Anzahl der Jobs (Produkte)	≤ 255	Material	Gehäuse: Aluminium Deckglas: PMMA, integrierter Tageslichtsperrfilter (780 nm)
Merkmale je Job	32	Umgebungsbedingungen	
Signalverarbeitung	Baumer FEX® 3.5	Betriebstemperatur	+5 ... +50 °C
Fehlerbildspeicher	32	Lagertemperatur	-20 ... +70 °C
Objektiv	16 mm	Gehäusetemperatur	max. 50 °C
Elektrische Daten		Luftfeuchte	0 ... 90 % (nicht kondensierend)
Betriebsspannungsbereich +Vs	18 ... 30 V	Schutzart	IP 67
Leistungsaufnahme	Typ. 5 W (I _{max} = 1 A bei 24 V)	Vibrationsbelastung	IEC 60068-2-6 IEC 60068-2-64
Digitaleingänge	5 Eingänge (8 ... 30 V) Trigger Jobauswahl externer Teach Drehgeber (CH-A, CH-B) 500 kHz	Mechanische Stossfestigkeit	EN 60068-2-27
Digitalausgänge	5 Ausgänge (PNP) Pass / Fail Flash Sync Alarm Bildtrigger erlaubt Ergebnis gültig	Merkmalsprüfungen	
		Lagenachführung	Lagenachführung an Konturen
		Geometrie	Abstand Kreis

Technische Daten

Merkmalsprüfungen

Merkmalsvergleich	Konturpunkte zählen Konturvergleich Helligkeit
-------------------	--

Nichtflüchtiger Speicher

Flash Speichergrösse	256 Mbit Flash S29GL256P10FFI010
----------------------	----------------------------------

Konformität

Konformität	CE RoHS
-------------	------------

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

