

**Auf einen Blick**

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



**Technische Daten**

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

**Technische Daten**

**Nichtflüchtiger Speicher**

Flash Speichergrösse 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**

