## VeriSens® ID510

VS ID510M03W12IP Artikelnummer: 11173082



#### Eigenschaften

- PROFINET und EtherNet/IP\* Interface integriert
- FEX<sup>®</sup> Bildprozessor
- Benutzerverwaltung
- Passwortschutz
- Backup & Restore Funktion
- Download VeriSens® Application Suite: www.baumer.com/vs-sw







Allgemeine Daten	
Auflösung	752 × 480 px
Sensortyp	1/3" CMOS, Monochrom
Beleuchtung	integriert, LED Weiß
LED Klasse	Risikogruppe 1 (geringes Risiko, EN 62471:2008)
High Resolution Mode	Max. 50 Inspektionen pro Sekunde
Objektabstand min.	50 mm
Objektabstand max.	450 mm
Anzahl der Jobs (Produkte)	≤ 255
Merkmale je Job	32
Signalverarbeitung	Baumer FEX° 4.0
Fehlerbildspeicher	32
Objektiv	12 mm
Elektrische Daten	
Betriebsspannungsbereich +Vs	18 30 V
Leistungsaufnahme	Typ. 8 W (I <sub>max</sub> = 1 A bei 24 V)
Digitaleingänge	5 Eingänge (8 30 V) Trigger Jobauswahl externer Teach Drehgeber (CH-A, CH-B) 500 kHz
Digitalausgänge	5 Ausgänge (PNP 100 mA) Pass / Fail Flash Sync Alarm Bildtrigger erlaubt Ergebnis gültig
Inbetriebnahme	Ethernet (10BASE-T / 100BASE-TX)
Prozessschnittstelle	PROFINET (CC-A) EtherNet/IP" TCP/UDP (Ethernet)
Visualisierung	konfigurierbares Web-Interface mit MultiViewer Funktion

Nichtflüchtiger Speicher		
Flash Speichergrösse	256 Mbit Flash S29GL256P10FFI010	
Mechanische Daten		
Breite	53 mm	
Höhe	99,5 mm	
Tiefe	38 mm	
Gewicht	≤ 250 g	
Material	Gehäuse: Aluminium Deckglas: PMMA	
Umgebungsbedingungen		
Betriebstemperatur	+5 +50 °C @ T = Messpunkt	
Lagertemperatur	-20 +70 °C	
Luftfeuchte	0 90 % (nicht kondensierend)	
Schutzart	IP 67	
Vibrationsbelastung	IEC 60068-2-6 IEC 60068-2-64	
Mechanische Stossfestigkeit	EN 60068-2-27	
Konformität		
Konformität	CE KC (R-REI-BkRR-VeriSens-IP)	
	RoHS	

Masszeichnung

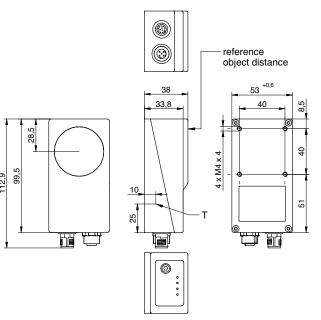
## VeriSens® ID510

### VS ID510M03W12IP

Artikelnummer: 11173082

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

	112,9	99,5	
)			
)			



# Text Elektrischer Anschluss M12 / 12-polig, A-codiert (Geräteseite)

Konturvergleich

Barcode Matrixcode



Merkmalsvergleich

Identifikation

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

### Ethernet Anschluss M12 / 4-polig (Geräteseite)



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