

VS XF205M03I10EP

XF205

Artikelnummer: 11128399

Auf einen Blick

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







Technische Daten						
Allgemeine Daten		Elektrische Daten				
Auflösung	752 × 480 px	Inbetriebnahme	Ethernet (10BASE-T / 100BASE-TX)			
Sensortyp	1/3" CMOS, Monochrom	Prozessschnittstelle	TCP/UDP (Ethernet)			
Beleuchtung	integriert, LED Infrarot (860 nm)	Visualisierung	Web-Interface			
LED Klasse	Freie Gruppe (risikofrei, EN 62471:2008)	Mechanische Daten				
High Resolution Mode	Max. 50 Inspektionen pro Sekunde	Breite	53 mm			
High Speed Mode (Redu-	Max. 100 Inspektionen pro Sekunde	Höhe	107,5 mm			
zierte Auflösung)		Tiefe	38 mm			
Objektabstand min.	50 mm	Gewicht	≤ 700 g			
Anzahl der Jobs (Produkte)	≤ 255	Material	Gehäuse: Edelstahl 1.4404 Deckglas: PMMA, integrierter Tages- lichtsperrfilter (780 nm)			
Merkmale je Job	32					
Signalverarbeitung	Baumer <i>FEX</i> ® 4.0	U				
Fehlerbildspeicher	32	Umgebungsbedingungen				
Objektiv	10 mm	Betriebstemperatur	+5 +60 °C @ T = Messpunkt			
Elektrische Daten		Lagertemperatur	-20 +70 °C			
Betriebsspannungsbereich +Vs	18 30 V	Gehäusetemperatur	max. 50 °C			
		Luftfeuchte	0 90 % (nicht kondensierend)			
Leistungsaufnahme	stungsaufnahme Typ. 5 W (I _{max} = 1 A bei 24 V)		IP 69K			
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			
		Mechanische Stossfestig- keit	EN 60068-2-27			
Digitalausgänge	5 Ausgänge (PNP) Pass / Fail Flash Sync Alarm Bildtrigger erlaubt Ergebnis gültig					



VS XF205M03I10EP

XF205

Artikelnummer: 11128399

Technische Daten				
Codetypen		Merkmalsprüfungen		
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	Geometrie	Abstand Kreis Winkel Kanten zählen Punktposition Kantenverlauf	
		Merkmalsvergleich	Konturvergleich Konturpunkte zählen Helligkeit Kontrast Flächengrösse Flächen zählen Mustervergleich	
Matrixcode	DataMatrix (ECC 200) GS1-DataMatrix QR-Code PDF417	Identifikation	Barcode Matrixcode Text	
Schriftart		Konformität		
Schillart	Beliebige Fonts (empfohlen: serifenlos, proportional) Dot Matrix	Konformität	CE RoHS	
	Zeichen: A-Z a-z 0-9 + : / ()	Nichtflüchtiger Speicher	050 MI '' 51	
Merkmalsprüfungen		Flash Speichergrösse	256 Mbit Flash S29GL256P10FFI010	
Language and Albert const	Lawara alafiilaw wax an Kantunan			

Elektrischer Anschluss

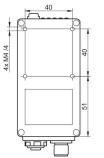
Lagenachführung

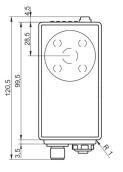
Lagenachführung an Konturen Lagenachführung an Kanten Lagenachführung am Kreis Lagenachführung an Textzeile

Masszeichnung



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-