

VeriSens® Série 1500

Les capteurs de vision performants avec Ethernet

Pour le contrôle et pour la détection

- de position
- d'orientation
- de conformité
- de présence

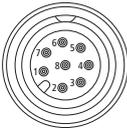
Sensor Solutions

Motion Control

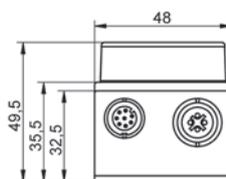
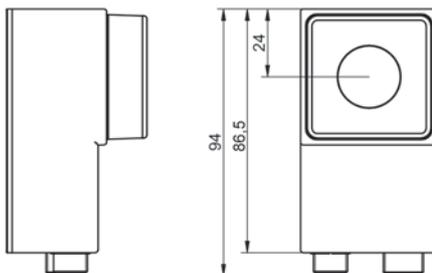
Vision Technologies

Process Instrumentation

Modèles	VXS 1503M10RE	VXS 1503M10WE	VXS 1503M16RE	VXS 1503M16WE
Capteur image	CCD balayage progressif haute sensibilité			
Nombre de pixels	656 x 494			
Type	monochrome			
Eclairage à LED	rouge (typ. 660 nm)	blanc	rouge (typ. 660 nm)	blanc
Vitesse	Mode haute résolution : max. 30 inspections par seconde Mode haute vitesse : max. 50 inspections par seconde			
Objectif	f = 10 mm		f = 16 mm	
Distance objet minimum	50 mm		60 mm	
Distance objet	Champ de vue maximum			
60 mm	24 mm x 18 mm		13 mm x 10 mm	
100 mm	43 mm x 32 mm		25 mm x 19 mm	
200 mm	92 mm x 69 mm		55 mm x 42 mm	
300 mm	140 mm x 106 mm		86 mm x 64 mm	
Traitement du signal	Baumer FEX® 3.0			
Processeur	Baumer FEX® 3.0			
Mémoire	192 Moctets			
Entrées / Sorties	Entrées : 8...30 VDC / Sorties : PNP 100 mA			
3x entrées TOR	Trigger			
	Sélection programme 1			
	Sélection programme 2 / Apprentissage externe			
3x sorties TOR	Ready			
	Pass / Fail			
	Flash sync / Alarm			
Communication	Ethernet (10 Base-T / 100-Base-TX)			
Mise en service	Ethernet (10 Base-T / 100-Base-TX)			
Interface de communication	TCP/IP			
Données électriques				
Alimentation	8...30 VDC			
Consommation électrique	typique 6 watts			
Boîtier				
Matériau	Aluminium et polycarbonate			
Poids	250 g			
Conditions de fonctionnement				
Températures de fonctionnement	5 °C...50 °C			
Humidité	0 %...90 % (sans condensation)			
Classe de protection	IP 64			

Interface SPS	Type M12 / 8-broches
1: IN1 (Trigger)	
2: Power + 24 VDC	
3: OUT1 (Ready)	
4: OUT2 (Pass / Fail)	
5: OUT3 (Alarm)	
6: IN2 (Job)	
7: Ground	
8: IN3 (Job)	

Interface Ethernet	Type M12 / 4-broches
1: TD+	
2: RD+	
3: TD-	
4: RD-	



Série 1500

Votre bénéfice

- Interface Ethernet conviviale pour le paramétrage et la transmission de données de processus
- Visualisation extrêmement simple avec un navigateur Internet standard
- Fonctionnement sûr y compris dans des conditions de luminosité fluctuantes grâce à un processeur d'image basé sur le contour
- Mise en service rapide grâce au logiciel de configuration intuitif et aux outils logiciels préconfigurés
- Polyvalence : jusqu'à 255 programmes

- Compacts
- Fiables
- Performants
- Faciles à utiliser



Baumer

Baumer Suisse

Baumer Electric AG

P.O. Box · Hummelstrasse 17 · CH-8501 Frauenfeld

Phone +41 (0)52 728 11 22 · Fax +41 (0)52 728 11 44

sales.ch@baumerelectric.com · www.baumerelectric.com



8, Avenue de la Malle - ZI Les Coïdes

51370 SAINT BRICE COURCELLES

Tél. : 03.26.04.20.21 - Fax : 03.26.04.28.20

Email : info@audin.fr - Web : http://www.audin.fr

- COMPOSANTS D'AUTOMATISME
- SYSTEMES D'AUTOMATISME
- CONSTITUANTS ELECTROTECHNIQUES
- MESURE ET CONTROLE
- SECURITE MACHINE