



VeriSens[®] Série 1200-IP 69K

Capteurs de vision avec classe de protection IP 69K

Pour le contrôle et pour la détection

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

Sensor Solutions

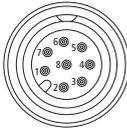
Motion Control
Vision Technologies
Process Instrumentation

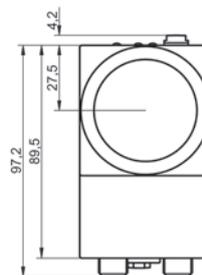
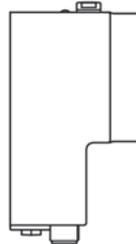
Série 1200-IP 69K

Modèles	VXR 1203M10WR	VXR 1203M16WR
Capteur image	CCD balayage progressif haute sensibilité	
Nombre de pixels	656 x 494	
Type	monochrome	
Eclairage à LED	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	64 Moctets	
Entrées / Sorties	Entrées : 8...30 VDC / Sorties : PNP 100 mA	
4x entrées TOR	Trigger	
	Sélection programme 1	
	Sélection programme 2	
	Sélection programme 3 / Apprentissage externe	
4x sorties TOR	Ready	
	Pass / Fail	
	Alarm	
	Flash sync	
Communication		
Mise en service série	USB 2.0	
Interface de communication	RS485	
Données électriques		
Alimentation	8...30 VDC	
Consommation électrique	typique 6 Watts	
Boîtier		
Matériau	Acier inoxydable 1.4404	
Matériau vitre de protection	Verre sécurit SipleX VSG	
Poids	670 g	
Conditions de fonctionnement		
Températures de fonctionnement	5 °C...50 °C	
Humidité	0 %...90 % (sans condensation)	
Classe de protection	IP 69K	

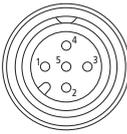
Votre bénéfice

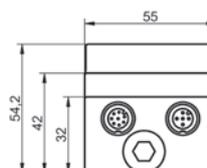
- Capteurs de vision performants tout inox pour utilisation en environnement difficile
- Nettoyage aisé grâce au design optimal du boîtier avec une classe de protection IP 69K
- Fonctionnement sûr y compris dans des conditions de luminosité fluctuantes grâce à un processeur d'image basé sur le contour
- Mise en service rapide grâce au logiciel de configuration intuitif et aux outils logiciels préconfigurés
- Polyvalence : jusqu'à 255 programmes

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)	



- Compacts
- Fiables
- Performants
- Faciles à utiliser

Interface SPS	Type M12 / 5-broches
1: OUT4 (Flash)	
2: IN4 (Job / Teach)	
3: Ground	
4: RS485+	
5: RS485-	



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

Baumer France

Baumer SAS
363 route des Martinets · ZAE de Findrol · FR-74250 Fillinges
Phone +33 (0)4 50 39 24 66 · Fax +33 (0)4 50 39 23 02
sales.fr@baumergroup.com · www.baumerelectric.com