



VeriSens[®] Série 1200 / 1500 / 1800

Capteurs de vision flexibles avec monture C

Pour le contrôle et pour la détection

- de position et d'orientation
- de conformité et de présence
- de code barre et de code matriciel
- des chiffres et des caractères

Sensor Solutions

Motion Control

Vision Technologies

Process Instrumentation

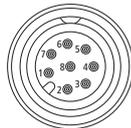
Modèles	RS485 Ethernet	VXS 1203M00PR —	— VXS 1503M00PE	VXS 1803M00PR VXS 1803M00PE
Capteur image	CCD balayage progressif haute sensibilité (1/3")			
Nombre de pixels	656 x 494			
Type	Monochrome			
Vitesse	Mode haute résolution : max. 30 inspections par seconde Mode haute vitesse : max. 50 inspections par seconde			
Traitement du signal				
Processeur	Baumer FEX® 3.0			
Mémoire	64 Moctets	192 Moctets	192 Moctets	
Entrées / Sorties	Entrées : 8 ... 30 VDC / Sorties : PNP 100 mA			
Entrée TOR	Trigger, Sélection programme, Apprentissage externe			
Sortie TOR	Ready, Pass / Fail, Synchro flash, Alarme			
Communication				
Mise en service	USB 2.0	Ethernet (10Base-T / 100Base-TX)	Ethernet (10 Base-T / 100 Base-TX) USB 2.0 (RS485)	
Interface de communication	RS485	TCP/IP	TCP/IP RS485	
Données électriques				
Alimentation	8 ... 30 VDC			
Consommation électrique	typique 6 watts			
Boîtier				
Matériau	Aluminium, PMMA (vitre de capuchon de protection)			
Poids	230 g (sans capuchon)			
Conditions de fonctionnement				
Températures de fonctionnement	5 °C ... 50 °C			
Humidité	0 % ... 90 % (sans condensation)			
Classe de protection (avec capuchon)	IP 65 (Ethernet), IP 64 (RS485)			
Types de code / OCR				
	VXS 1803M00PR (RS485)		VXS 1803M00PE (Ethernet)	
Code barre	2/5 Industrial, 2/5 Interleaved, Codabar, Code 39, Code 93, Code 128, PharmaCode EAN 13, EAN 8, UPC-A, UPC-E : Base de code + variantes Add-On 2, Add-On 5 RSS : Limited, Expanded, Expanded Stacked RSS-14 : Base de code + variantes Truncated, Stacked, Stacked Omnidir			
Code matriciel	Data Matrix (ECC 200), QR, PDF417			
Police	tout style de police, à l'industrie et Dot Matrix lettrage			

Votre bénéfice

- Fonctions **VeriSens®** puissantes avec interface montage C
- Interfaces et accessoires standards pour une adaptations optimale aux applications
- 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
- Polyvalence : jusqu'à 255 programmes
- Demandez nos accessoires.
- Compacts
- Performants
- Fiables
- Faciles à utiliser

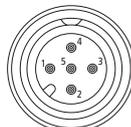
Interface SPS (RS485, Ethernet) Type M12 / 8-broches

- 1: IN1 (Trigger)
- 2: Power (8 ... 30 VDC)
- 3: OUT1 (Ready)
- 4: OUT2 (Pass / Fail)
- 5: OUT3 (Alarm / Flash)
- 6: IN2 (Job / Teach-in)
- 7: Ground
- 8: IN3 (Job / Teach-in)



Interface SPS (RS485) Type M12 / 5-broches

- 1: OUT4 (Alarm / Flash)
- 2: IN4 (Job / Teach-in)
- 3: Ground
- 4: RS485+
- 5: RS485-

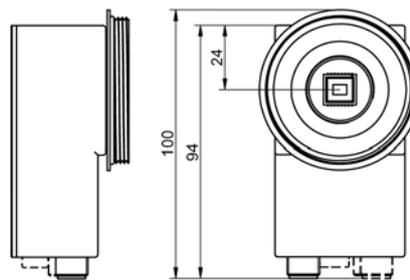


Interface Ethernet (Ethernet) Type M12 / 4-broches

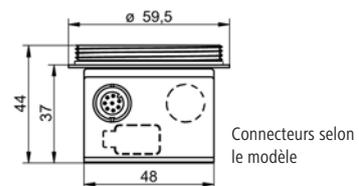
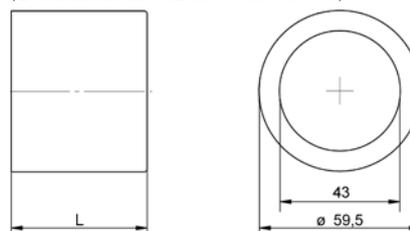
- 1: TD+
- 2: RD+
- 3: TD-
- 4: RD-



Dimensions en mm



Capuchon de protection avec vitre en rouge ou en blanc
(L = 38 mm / 50 mm / 62 mm / 71 mm / 94 mm)



Baumer

Baumer Suisse

Baumer Electric AG
P.O. Box · Hummelstrasse 17 · CH-8501 Frauenfeld
Phone +41 (0)52 728 1122 · Fax +41 (0)52 728 1144
sales.ch@baumer.com · www.baumer.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@baumer.com · www.baumer.com