

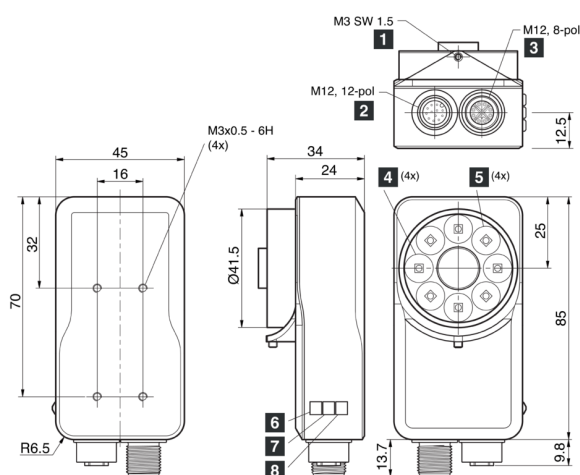


215216

CS62-BM38-EP15/500ID/OCR

Capteur de vision CS 62

- Localisation, détection de pièces, comptage, mesure, lecture de code et de texte clair, traitement d'images par caméra intelligente
- Le spécialiste, compact et très performant
- Éclairage LED haute puissance en rouge et blanc
- Logiciel nVision-i flexible et performant
- Modifications des paramètres via les entrées Profinet reliées pendant l'exécution
- Paramétrage simple et intuitif
- Distances de travail flexibles de 50 à 2 000 mm grâce à des objectifs interchangeable



- | | |
|-----------------------------------|------------------------------|
| 1) Verrouillage du cache-objectif | 5) LED (blanc) |
| 2) Codage A | 6) LED Déclenchement (vert) |
| 3) Codage X | 7) LED LAN (jaune) |
| 4) LED (rouge) | 8) LED Fonctionnement (vert) |

12-pol A-codiert



1 PLC_IN0	7 +UB
2 PLC_IN1	8 GND
3 OUT_2	9 NC
4 OUT_3	10 Trigger IN
5 READY	11 OUT_0
6 COMMON INTERFACE	12 OUT_1

8-pol X-codiert



1 LAN A+	5 LAN D+
2 LAN A-	6 LAN D-
3 LAN B+	7 LAN C-
4 LAN B-	8 LAN C+

Fonction

PROFI **EtherNet/IP™**



Caractéristiques techniques (typ)

+20°C, 24 V DC

Caractéristiques électriques

Tension de service	18 ... 30 V DC
Courant de marche à vide (max.)	1000 mA (24 V DC)
Protection diélectrique	500 V

Caractéristiques mécaniques

Matériau du boîtier	Aluminium (Noir, Anodisé)
Matériau	PMMA (Fenêtre / Optique)
Monture d'objectif	S-Mount
Poids	185 g

Certifications, homologations

Classe de protection	III, utilisation en très basse tension de sécurité
Groupe de risque (DIN EN 62471)	Groupe de risque 1
Homologations	UL



215216 CS62-BM38-EP15/500ID/OCR Capteur de vision CS 62

Caractéristiques techniques (typ)		+20°C, 24 V DC
Caractéristiques générales		
Modèle	CS 62	
Conception	Parallélépipède	
Type de capteur	SONY IMX296LLR	
Gamme de fonctions		
Tâches d’inspection	Localisation, Détection de pièces, Comptage, Mesure, Lecture de code et de texte clair, Traitement d’images par caméra intelligente	
Shutter	global	
Types de codes - Codes 1D (codes-barres)	Code 2 of 5, Codabar, Code 128, Code 39, Databar, UPC / EAN, Pharmacode	
Types de codes - Codes 2D	Aztec Code, Data Matrix, Dotcode, QR	
Types de codes - Codes empilés	PDF 417	
Contenu de la livraison	CS62-BM38-EP15/500ID/OCR, O-S1-S-080-40	
Éclairage interne	L'éclairage haute puissance blanc et rouge peut être commuté via le logiciel	
Sortie, entrée, interface		
Sortie de commutation	Push-pull, 100 mA	
Nombre de sorties de commutation	4 (programmable, 1 (prêt))	
Chute de tension (max.)	2 V	
Interface	Entrée / sortie numérique	
Protocoles	TCP/IP, FTP/SFTP, Profinet, EtherNet/IP	
Données optiques		
Couleur	Commutable rouge / blanc (interne)	
Distance focale	8 mm (objectif à monture S interchangeable)	
Format optique	1/2,9"	
Zone de détection, plage de mesure, seuils de tolérance		
Résolution	1456 x 1088 Pixel (1,6 MP)	
Distance de travail	50,0 ... 2000 mm	
Affichage, commande		
Affichage	LED vert - Fonctionnement, Jaune - DATA-Link Jaune - Déclenchement	
Temps de réponse		
FPS - Frames Per Second (max.)	30 images/seconde	
Durée du flash	< 2 ms	
Conditions environnementales		
Température ambiante de fonctionnement	0 ... +50 °C	
Résistance aux chocs et aux vibrations	10 ... 55 Hz / 1,0 mm / 30 g / 11 ms	
Indice de protection	IP 67	
Raccordement électrique		
Raccordement	Connecteur, M12, 12 pôles (Codage A)	
Raccordement 2	Connecteur femelle, M12, 8 pôles (Codage x)	
Câble	Câble de raccordement max. 25 m	
Plus d’informations/d’accessoires		https://www.di-soric.com/215216