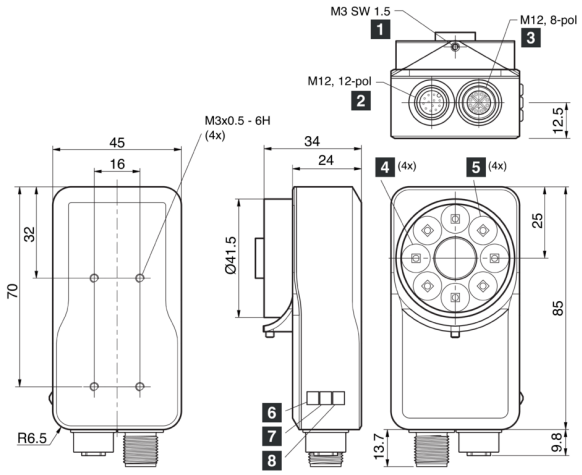
215213
CS62-BM38-EP15/400ID/OCR
Capteur de vision CS 62

- Localisation, détection de pièces, comptage, mesure, lecture de code et de texte clair
- Option de mise à niveau : Licence 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 interchangeables



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

PROFINET INDUSTRIAL ETHERNET 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

215213
CS62-BM38-EP15/400ID/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
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-EP15/400ID/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/215213