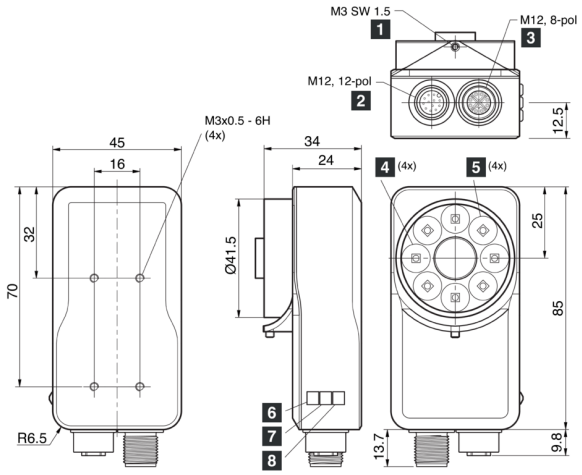
215211
CS62-BM38-EP15/400
Capteur de vision CS 62

- Localisation, Détection de pièces, Comptage, Mesure
- Option de mise à niveau : Lecture de codes et de textes clairs et 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 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

215211
CS62-BM38-EP15/400
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
Shutter	global
Contenu de la livraison	CS62-BM38-EP15/400, 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/215211

© di-soric . Sous réserve de modifications . 13.08.2026 . Page 2 (2)