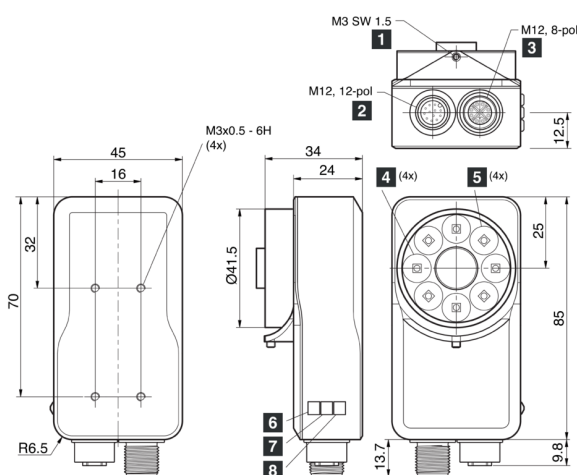




214500 CS62-BM38-EP15/300 Capteur de vision CS 62

- Localisation, Détection de pièces, Comptage
- Option de mise à niveau : Mesure et 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 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



214500 CS62-BM38-EP15/300 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
Shutter	global
Contenu de la livraison	CS62-BM38-EP15/300, 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/214500