



213362
CS60-BM38-EP15/300ID

- Tâches d'inspection: Localisation, Détection de pièces, Comptage
- Option de mise à niveau : Mesure et lecture des codes 1D et 2D
- Le spécialiste, compact et 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
- Option de personnalisation



Technical drawing showing dimensions and component labels for the CS60-BM38-EP15/300ID camera module. Dimensions include 70mm height, 45mm width, 16mm internal width, 32mm lens diameter, 34mm mounting hole diameter, 24mm lens diameter, 13mm mounting hole diameter, 9.2mm mounting hole diameter, 85mm total height, 25mm lens diameter, 12.5mm mounting hole diameter, and Ø41.5mm mounting hole diameter. Labels include M3x0.5 - 6H (4x), M12, 12-pol A-codiert, M12, 8-pol X-codiert, LED rot (4x), LED weiss (4x), LED gelb/yellow Trigger, LED gelb/yellow LAN, and LED grün/green Betrieb.

12-pol A-codiert	
1 SPS_IN0	7 +UB
2 SPS_IN1	8 GND
3 SPS_OUT_2	9 NC
4 SPS_OUT_3	10 Trigger IN
5 RESET / READY	11 SPS_OUT_0
6 COMMON INTERFACE	12 SPS_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											



Caractéristiques techniques (type)	+20°C, 24 V DC
Tension de service	18 ... 30 V DC
Courant de marche à vide (max.)	1.000 mA (24 V DC)
Protection diélectrique	500 V
Matériau du boîtier	Zinc moulé sous pression (Noir, Revêtement par poudre)
Matériau	PMMA (Fenêtre / Optique)
Monture d'objectif	S-Mount
Poids	265 g
Classe de protection	III, utilisation en très basse tension de sécurité
Groupe de risque (DIN EN 62471)	Groupe de risque 1
Modèle	CS 60
Conception	Parallélépipède
Type	IMX273
Tâches d'inspection	Localisation, Détection de pièces, Comptage, Lire code
	global
Contenu de la livraison	O-S1-S-080-40
Éclairage interne	L'éclairage haute puissance blanc et rouge peut être commuté via le logiciel
Sortie de commutation	Push-pull, 150 mA
Nombre de sorties de commutation	4 (programmable, 1 (prêt))
Chute de tension (max.)	2,0 V



213362
CS60-BM38-EP15/300ID

Caractéristiques techniques (type)		+20°C, 24 V DC	
Interface		■ Ethernet	
		■ Entrée / sortie numérique	
Protocoles		TCP/IP, FTP/SFTP, Profinet	
Couleur		Commutable rouge / blanc (interne)	
Distance focale		8 mm	
Résolution		1.456 x 1.088 Pixel	
Distance de travail		50,0 ... 2.000 mm	
Affichage		LED Vert - Fonctionnement, Jaune - DATA-Link Jaune - Déclenchement	
FPS - Frames Per Second (max.)		30 images/seconde	
Durée du flash		< 2 ms	
Température ambiante de fonctionnement		0 ... +50 °C	
Résistance aux chocs et aux vibrations		10 ... 55 Hz / 1 mm / 30 G	
Indice de protection		IP 67	
Raccordement		Connecteur, M12, 12 pôles (Codage A)	
Raccordement 2		Connecteur femelle, M12, 8 pôles	
Plus d'informations/d'accessoires		https://www.di-soric.com/213362	