



213361
CS60-BM38-EP15/400

- 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 camera module. Dimensions include 70, 45, 16, 32, 34, 24, 13, 9.2, 85, 25, 12.5, and Ø41.5. 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, Mesure
	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



213361
CS60-BM38-EP15/400

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/213361