



213362
CS60-BM38-EP15/300ID
Capteur de vision CS 60

- Tâches d'inspection: Localisation, Détection des pièces, Comptage, Localisation et Détection du code d'identification (Lire code)
- Option de mise à niveau : Mesure
- 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 sensor. Dimensions include 45, 16, 32, 70, 34, 24, 13, 25, 85, 9.2, 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 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 (typ)	+20°C, 24 V DC
Tension de service	18 ... 30 V DC
Courant de marche à vide (max.)	1000 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
Homologations	UL
Modèle	CS 60
Conception	Parallélepipède
Type	IMX273
Remarque	EtherNet/IP de nVision-i 24.1
Tâches d'inspection	Localisation, Détection de pièces, Comptage, Lire code
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	CS60-BM38-EP15/300ID, O-S1-S-080-40, CS60-WINDOW



213362
CS60-BM38-EP15/300ID
Capteur de vision CS 60

Caractéristiques techniques (typ)		+20°C, 24 V DC	
Éclairage interne		L'éclairage haute puissance blanc et rouge peut être commuté via le logiciel	
Sortie de commutation		Push-pull, 100 mA	
Nombre de sorties de commutation		4 (programmable, 1 (prêt))	
Chute de tension (max.)		2 V	
Interface		<ul style="list-style-type: none"> ■ Ethernet ■ Entrée / sortie numérique 	
Protocoles		TCP/IP, FTP/SFTP, Profinet, EtherNet/IP	
Couleur		Commutable rouge / blanc (interne)	
Distance focale		8 mm (objectif à monture S interchangeable)	
Format optique		1/2,9"	
Résolution		1456 x 1088 Pixel	
Distance de travail		50,0 ... 2000 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 / 1,0 mm / 30 g / 11 ms	
Indice de protection		IP 67	
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/213362	