



**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



M12, 12-pol A-codiert      M12, 8-pol X-codiert

M3x0.5 - 6H (4x)

45      16      34      12.5

70      32      24      25      85

Ø11.5      13      9.2

LED rot (4x)      LED weiss (4x)

LED gelb/yellow Trigger

LED gelb/yellow LAN

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	Parallélépipède
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**

<b>Caractéristiques techniques (typ)</b>		<b>+20°C, 24 V DC</b>	
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"> <li>■ Ethernet</li> <li>■ Entrée / sortie numérique</li> </ul>	
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	
<b>Plus d'informations/d'accessoires</b>		<b><a href="https://www.di-soric.com/213362">https://www.di-soric.com/213362</a></b>	