



**212910**  
**CS60-BM28-EP15/300**  
**Capteur de vision CS 60**

- 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 connector details:

- Dimensions: 45 (width), 16 (inner width), 70 (height), 32 (height to center), 34 (height to top), 24 (height to bottom), 85 (total height), 9.2 (bottom offset), 13 (bottom offset), 12.5 (connector offset).
- Connectors: M12, 12-pol A-codiert; M12, 8-pol X-codiert; M3x0.5 - 6H (4x).
- LEDs: LED rot (4x), LED weiss (4x), LED gelb/yellow Trigger, LED gelb/yellow LAN, LED grün/green Betrieb.
- Other: Ø41.5, R6.5.

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	EV76C541
Remarque	EtherNet/IP de nVision-i 24.1
Tâches d'inspection	Localisation, Détection de pièces, Comptage
Shutter	global
Contenu de la livraison	CS60-BM28-EP15/300, O-S1-S-080-40, CS60-WINDOW
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))



**212910**  
**CS60-BM28-EP15/300**  
**Capteur de vision CS 60**

Caractéristiques techniques (typ)	+20°C, 24 V DC
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	1/4"
Résolution	736 x 480 Pixel
Taille de pixel	4,5 x 4,5 µm
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
Câble	Câble de raccordement max. 25 m
<b>Plus d'informations/d'accessoires</b>	<b><a href="https://www.di-soric.com/212910">https://www.di-soric.com/212910</a></b>