

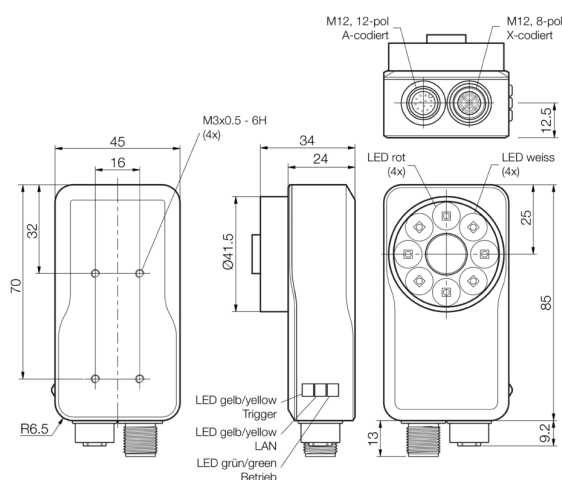


213359

CS60-BM28-EP15/300ID

Capteur de vision CS 60

- Localisation, Détection des pièces, Comptage, Localisation et Détection du code d'identification (Lire code)
- Option de mise à niveau : Mesure
- 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



12-pol A-codiert



1	PLC_IN0	7	+UB
2	PLC_IN1	8	GND
3	OUT_2	9	NC
4	OUT_3	10	Trigger IN
5	READY	11	OUT_0
6	COMMON INTERFACE	12	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



EtherNet/IP™



Caractéristiques techniques (typ)

+20°C, 24 V DC

Caractéristiques électriques

Tension de service	18 ... 30 V DC
Courant de marche à vide (max.)	1000 mA (24 V DC)
Protection diélectrique	500 V

Caractéristiques mécaniques

Longueur du boîtier	34 mm
hauteur du boîtier	85 mm
Largeur du boîtier	45 mm
Matériau du boîtier	Zinc moulé sous pression (Noir, Revêtement par poudre)
Matériau	PMMA (Fenêtre / Optique)
Monture d'objectif	S-Mount
Poids	265 g

Certifications, homologations

Classe de protection	III, utilisation en très basse tension de sécurité
Groupe de risque (DIN EN 62471)	Groupe de risque 1
Homologations	UL



213359 CS60-BM28-EP15/300ID Capteur de vision CS 60

Caractéristiques techniques (typ)		+20°C, 24 V DC
Caractéristiques générales		
Modèle	CS 60	
Conception	Parallélépipède	
Type de capteur	SONY EV76C541	
Remarque	EtherNet/IP de nVision-i 24.1	
Gamme de fonctions		
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-BM28-EP15/300ID, O-S1-S-080-40, CS60-WINDOW	
Éclairage interne	L'éclairage haute puissance blanc et rouge peut être commuté via le logiciel	
Sortie, entrée, interface		
Sortie de commutation	Push-pull, 100 mA	
Nombre de sorties de commutation	4 (programmable, 1 (prêt))	
Chute de tension (max.)	2 V	
Interface	Ethernet Entrée / sortie numérique	
Protocoles	TCP/IP, FTP/SFTP, Profinet, EtherNet/IP	
Données optiques		
Couleur	Commutable rouge / blanc (interne)	
Distance focale	8 mm (objectif à monture S interchangeable)	
Format optique	1/4"	
Zone de détection, plage de mesure, seuils de tolérance		
Résolution	736 x 480 Pixel (0,4 MP)	
Taille de pixel	4,5 x 4,5 µm	
Distance de travail	50,0 ... 2000 mm	
Affichage, commande		
Affichage	LED vert - Fonctionnement, Jaune - DATA-Link Jaune - Déclenchement	
Temps de réponse		
FPS - Frames Per Second (max.)	30 images/seconde	
Durée du flash	< 2 ms	
Conditions environnementales		
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 électrique		
Raccordement	Connecteur, M12, 12 pôles (Codage A)	
Raccordement 2	Connecteur femelle, M12, 8 pôles	
Câble	Câble de raccordement max. 25 m	
Plus d'informations/d'accessoires		https://www.di-soric.com/213359