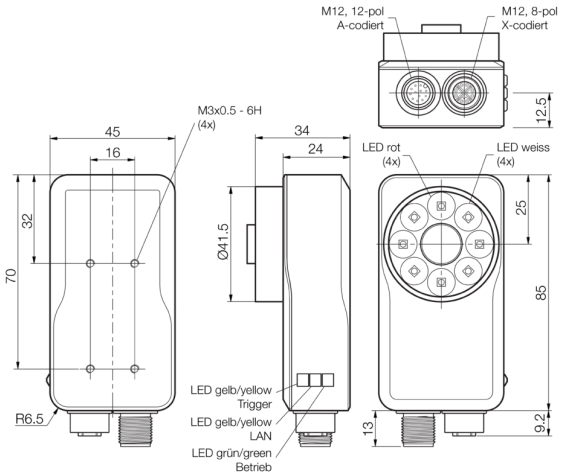
# 213360
# CS60-BM28-EP15/400ID
# Capteur de vision CS 60

- Tâches d'inspection: Localisation, Détection des pièces, Comptage, Mesure, Localisation et détection du code d'identification (lire le code)
- 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






**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 |
| Modèle | CS 60 |
| Conception | Parallélépipède |
| Type | EV76C541 |
| Tâches d'inspection | Localisation, Détection de pièces, Comptage, Mesure, 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-EP15/400ID, 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)) |

# 213360
# CS60-BM28-EP15/400ID
# Capteur de vision CS 60

| Caractéristiques techniques (typ) | +20°C, 24 V DC |
|---|---|
| Chute de tension (max.) | 2 V |
| Interface | ■ Ethernet<br>■ Entrée / sortie numérique |
| Protocoles | TCP/IP, FTP/SFTP, Profinet |
| 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 |

| Plus d'informations/d'accessoires | https://www.di-soric.com/213360 |
|---|---|