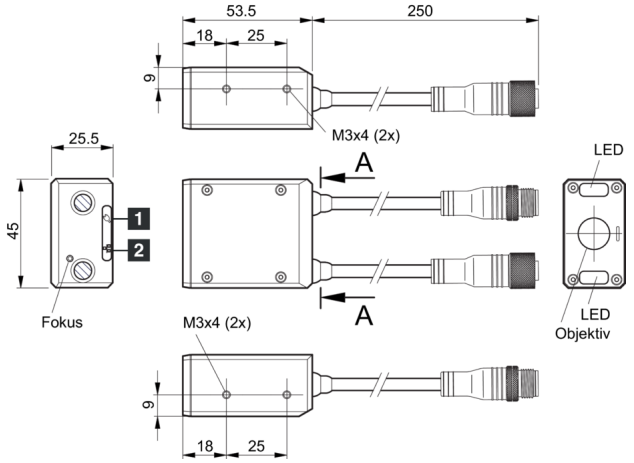
# 215702
# CS52-BM325-EP5/500ID/OCR
# Capteur de vision CS 52

- Tâches d'inspection au niveau des caméras intelligentes
- Localisation, détection de pièces, comptage, mesure, lecture de code et de texte clair
- Ultra-compact et très performant
- Éclairage intérieur LED blanc
- Logiciel nVision-i flexible et performant
- Modifications des paramètres via les entrées Profinet reliées pendant l'exécution
- Paramétrage simple et intuitif
- Objectif intégré avec une focale de 25 mm
- Distances de travail flexibles




1) Vert - fonctionnement, Rouge - signal d'entrée numérique
2) Vert - Liaison de données, Rouge - Signal Ethernet

**12-pol A-codiert**

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | NC | 7 | Power (21-28V) |
| 2 | Digital IN1 | 8 | GND |
| 3 | Digital Out2 | 9 | NC |
| 4 | NC | 10 | Trigger (Digital IN0) |
| 5 | READY (Digital Out3) | 11 | Digital OUT0 |
| 6 | NC | 12 | Digital OUT1 |

**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**

PROFINET EtherNet/IP™

| Caractéristiques techniques (typ) | +20°C, 24 V DC |
|---|---|
| **Caractéristiques électriques** | |
| Tension de service | 21 … 28 V DC |
| Courant de marche à vide (max.) | 1000 mA (24 V DC) |
| Protection contre les inversions de polarité | Non |
| Protection contre les courts-circuits | Non |
| Protection diélectrique | 500 V |
| **Caractéristiques mécaniques** | |
| Matériau du boîtier | Aluminium (Noir, Revêtement par poudre) |
| Matériau | PMMA (Fenêtre / Optique) |
| Monture d'objectif | S-Mount |
| Poids | 125 g |
| **Caractéristiques générales** | |
| Modèle | CS 52 |
| Conception | Parallélépipède |
| Type de capteur | SONY IMX900 |

# 215702
# CS52-BM325-EP5/500ID/OCR
# Capteur de vision CS 52

| Caractéristiques techniques (typ) | +20°C, 24 V DC |
|---|---|
| **Gamme de fonctions** | |
| Tâches d'inspection | Localisation, Détection de pièces, Comptage, Mesure, Traitement d'images par caméra intelligente, Lire code, Lecture de texte clair |
| 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 |
| Éclairage interne | Blanc |
| **Sortie, entrée, interface** | |
| Sortie de commutation | Émetteur ouvert, 50 mA |
| Nombre de sorties de commutation | 3 (programmable, 1 (prêt)) |
| Chute de tension (max.) | 2 V |
| Interface | Entrée / sortie numérique |
| Protocoles | TCP/IP, FTP/SFTP, Profinet, EtherNet/IP |
| **Données optiques** | |
| Couleur | Blanc (interne) |
| Distance focale | 25 mm |
| **Zone de détection, plage de mesure, seuils de tolérance** | |
| Résolution | 1440 x 1080 Pixel (1,6 MP) |
| **Temps de réponse** | |
| Durée du flash | < 2 ms |
| **Conditions environnementales** | |
| Indice de protection | IP 50 |
| **Raccordement électrique** | |
| Raccordement | Connecteur, 0,2 m, 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/215702 |
|---|---|


© di-soric . Sous réserve de modifications . 31.07.2026 . Page 2 (2)