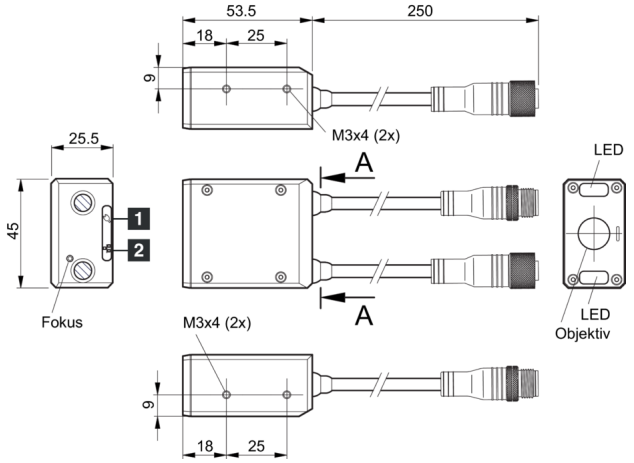
215710
CS52-BM416-EP5/500ID
Capteur de vision CS 52

- Tâches d'inspection au niveau des caméras intelligentes
- Localisation, reconnaissance de pièces, comptage, mesure et lecture de codes
- Option de mise à niveau : Lecture de textes clairs
- 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 16 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

215710
CS52-BM416-EP5/500ID
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, Lire code, Traitement d'images par caméra intelligente
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	16 mm
Zone de détection, plage de mesure, seuils de tolérance	
Résolution	2064 x 1552 Pixel (3,2 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/215710

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