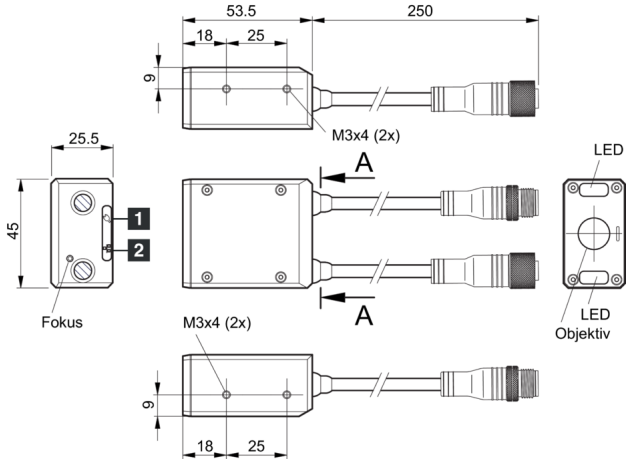
215718
CS52-BM425-EP5/500
Capteur de vision CS 52

- Tâches d'inspection au niveau des caméras intelligentes
- Localisation, Détection de pièces, Comptage, Mesure
- Option de mise à niveau : La lecture de codes et 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 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

215718
CS52-BM425-EP5/500
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
Shutter	global
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	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/215718

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