

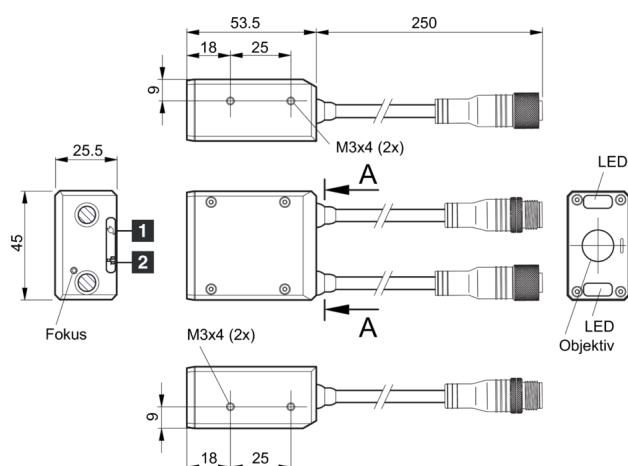


215691

CS52-BM316-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 16 mm
- Distances de travail flexibles



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+

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

Fonction



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



215691
CS52-BM316-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	16 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/215691