

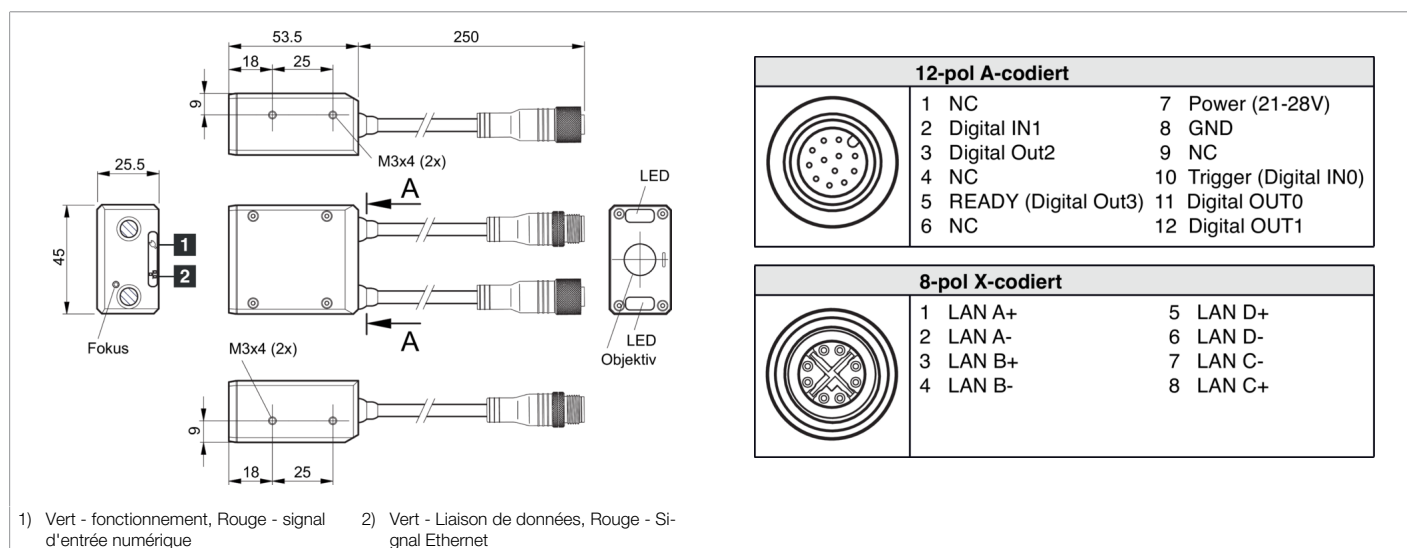


215689

CS52-BM316-EP5/400ID

Capteur de vision CS 52

- Localisation, détection de pièces, comptage, mesure, lecture de code
- Option de mise à niveau : Lecture de textes clairs et licence intelligente
- 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



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



215689
CS52-BM316-EP5/400ID
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	
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	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/215689