

CS 50 BM2-4-ES-G5

Détecteur de vision - CS 50

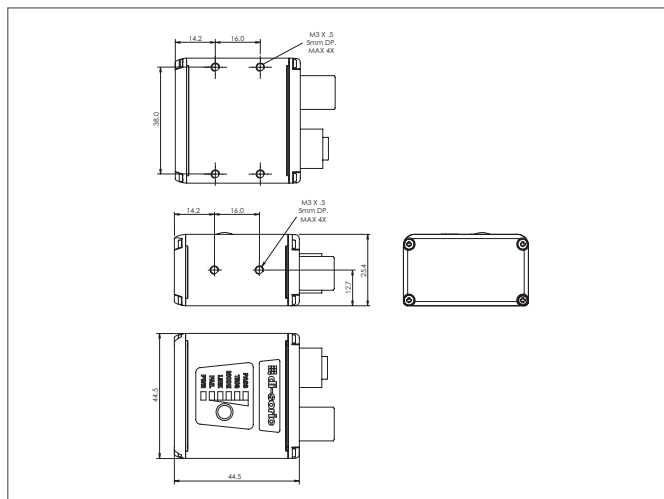


- Highest performance with up to 2520 inspections per minute
- Image export via FTP
- Internal LEDs, filter, polarizer field exchangeable
- Multiple detections and measurements
- Profinet / Ethernet- / TCP-IP / RS 232
- Multi-language and intuitive software
- Shape- and presence detection, positioning counting & logic
- Wear-free autofocus integrated
- Two focal lengths in one unit, switchable via click-zoom
- Compact design and low weight
- Practically unlimited number of jobs possible



Instructions de sûreté

La mise en œuvre de ces appareils doit être effectuée par du personnel qualifié. Ils ne doivent pas être utilisés pour des applications dans lesquelles la sécurité des personnes dépend du bon fonctionnement du matériel.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES (typ.)		+20°C, 24V DC
Modèle		CS 50
Dimensions		44.5 x 44.5 x 25.4 mm (Dimensions)
Dimensions		Cube
Nombre d'entrées/sorties		1/3 (binaire)
Tension d'alimentation		4,75 ... 30 V DC
Courant à vide		150 mA, (24 V DC)
Éléments de contrôle		1
Résolution		640 x 480 pixels, global shutter, VGA / sw
Portée		50 ... 150 mm
Entrée de déclenchement niveau bas		< 1,0 V (off)
Entrée de déclenchement niveau haut		> 2,0 V (on)
Sortie de commutation		< 100 mA par sortie, opto-isolé (courant limité par l'utilisateur)
Interface		RS 232, Ethernet / TCP / IP, Profinet
Vitesse de défilement des objets		42 Hz
Fonctions d'inspection		Reconnaissance de forme, Présence pièce, Mesure, Counting, Logic
Fonctionnalité		Déclencheur interne, Entrée déclencheur externe, PC Software Setup, Logic for user-defined outputs, Haute résolution (640 x 480), Exécution libre
Température ambiante, fonctionnement		0 ... +40 °C
Indice de protection		IP 65, IP 67
Classe de protection		III, Répond au domaine de la basse tension (BT)
Matériau du boîtier		Aluminium noir
Distance focale		16 mm / 32 mm

CS 50 BM2-4-ES-G5

Détecteur de vision - CS 50



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES (typ.)		+20°C, 24V DC
Protocoles		Ethernet / IP, RS 232, TCP-IP, Profinet
Poids		68 g
Internal lighting		High Power white, remplaçable (rouge / blanc / bleu / IR)
Number of jobs		Unlimited (1,4 GB), 1-255 en fonctionnement avec ProfiNet
Temps d'obturation		66 ... 58825 µsec