

## C4G7C-24C-E00

### Détecteur de vision - Checker 4G

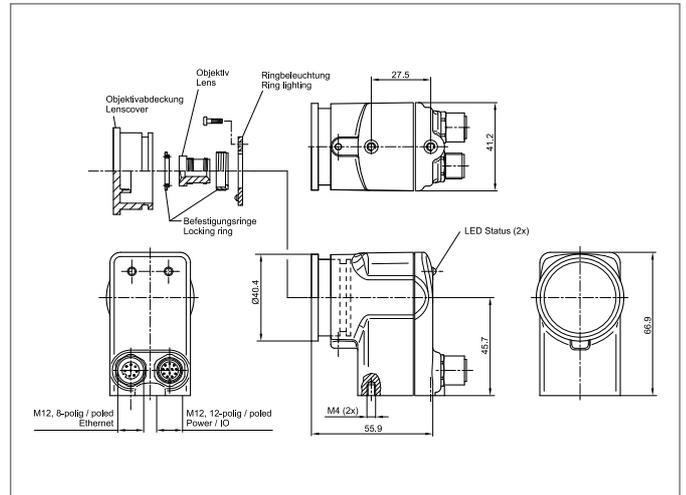


- Reconnaissance des couleurs et contours
- Stockage d'images via FTP
- Sortie logics pour utilisation définie
- Déclenchement interne avec technologie de détection de pièce brevetée
- Outil de détection de brillance, contraste et formes
- Logiciel "Ladder-Logic" intégré permettant de lier plusieurs détecteurs d'inspection
- Logiciel convivial
- Profinet - Ethernet/IP - TCP/IP / - UDP



#### 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	4G7C
Dimensions	67 x 41 x 60 mm (Dimensions)
Nombre d'entrées/sorties	2/4
Tension d'alimentation	22 ... 26 V DC
Courant absorbé	< 250 mA
Boutons de contrôle	Software
Résolution	752 x 480 Pixels
Entrée	32
Vitesse de défilement des objets	3.750 ppm (Déclencheur externe) 800 ppm (Déclencheur interne)
Entrée de déclenchement externe	> 10 V DC (> 6 mA) (Entrée ON) < 2 V DC (< 1,5 mA) (Entrée OFF) Opto-isolation, inversion de polarité (Protections)
Entrée de sélection de programme	> 10 V DC (> 6 mA) (Entrée ON) < 2 V DC (< 1,5 mA) (Entrée OFF) Opto-isolation, inversion de polarité (Protections)
Entrée d'encodage	300 kHz (max.) à quadrature, 50% nominalement, 50 % Encodage maxi.
Fonctions d'inspection	Reconnaissance de forme, Présence pièce, Reconnaissance des couleurs, Reconnaissance des contours
Configuration	Déclencheur interne, Entrée déclencheur externe, PC Software Setup, Encoder was based section pursuit, Logic for user-defined outputs, Haute résolution (752 x 480), Polarization possible, Exécution libre
Éclairage intégré	LED blanches brillantes
Température d'utilisation	0 ... +50 °C

## C4G7C-24C-E00

### Détecteur de vision - Checker 4G



<b>CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES (typ.)</b>	<b>+20°C, 24V DC</b>
Résistance aux chocs et vibrations	10 G (10-500 Hz, suivant IEC 68-2-6)
Indice de protection	IP 67
Connexion	Connecteur, M12, 12 pôles
Nombre maximal d'inspections	800 ppm
Logique	Oui
Nombre de capteurs	illimité
Protocoles	Profinet - Ethernet / IP - TCP / IP - UDP