

Lecteur de codes 1D/2D

C50C110

Référence

weQubeDecode



- Lecture de codes 1D et 2D imprimés et marqués directement
- Technologie MultiCore

Le lecteur weQubeDecode est basé sur la technologie MultiCore de wenglor. Grâce à sa lecture omnidirectionnelle, il peut décoder des codes imprimés, marqués par micro-percussion ou au laser ou bien gravés à l'acide sur les matériaux les plus divers dans des orientations quelconques. De bons résultats de lecture sont obtenus même avec des codes de mauvaise qualité. Il convient en outre à la lecture des codes 2D les plus divers, en plus des codes 1D courants. Une liste de tous les types de code lisibles est donnée dans les instructions d'utilisation.

Données techniques

Caractéristiques optiques

Objectif fileté	C-Mount
Résolution	736 × 480 Pixel
Puce de traitement d'image	monochrome
Taille de puce de traitement d'image	1/3"
Taille du pixel	6 × 6 μm
Durée de vie (Tu = +25 °C)	100000 h
Résolution minimale	0,1 mm
Contraste d'impression de codes-barres	> 15 %

Caractéristiques électroniques

Tension d'alimentation	18...30 V DC
Consommation de courant (Ub = 24 V)	< 200 mA
Taux de lecture	20 scans/s
Plage de températures	-25...55 °C*
Entrées / Sorties	6
Chute de tension sortie TOR	< 2,5 V
Courant commuté sortie TOR	100 mA
Protection contre les courts-circuits	oui
Protection contre les inversions de polarité	oui
Interface	RS-232/Ethernet
Classe de protection	III

Caractéristiques mécaniques

Mode de réglage	Ethernet
Boîtier en matière	Aluminium
Indice de protection	IP67
Mode de raccordement	M12 × 1; 12-pôles
Raccordement Ethernet	M12×1; 8-pôles, cod. X

Données techniques de sécurité

MTTFd (EN ISO 13849-1)	263,03 a
------------------------	----------

Fonction

Lecture de code 1D et 2D	oui
Serveur web	oui
Contact à fermeture PNP	●
Sortie d'éclairage	●
Interface RS-232	●
Ethernet	●
PROFINET I/O, CC-A	●
EtherNet/IP™	●
Schéma de raccordement N°	002 1008
Panneau de commande N°	X2
Référence connectique appropriée	50 87
Fixation appropriée	560

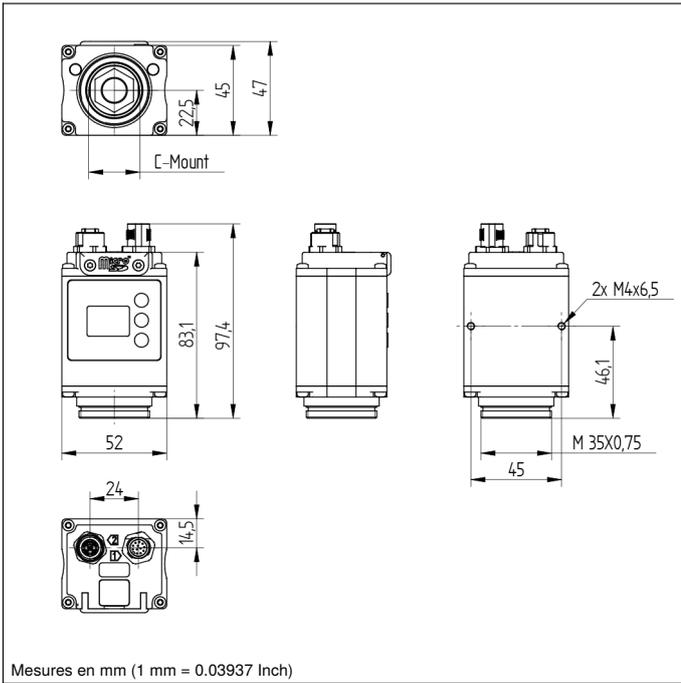
La luminosité de l'écran peut diminuer à mesure que la durée de vie augmente. Cela n'affecte pas le fonctionnement du capteur.

* -25 °C : conditions ambiantes sans condensation ; éviter impérativement la formation de gel sur la vitre de protection à l'avant !

55 °C : éclairage permanent à 1 % max. ou mode flash à 100 % de la luminosité pour un temps d'exposition ≤ 5 ms ; peut avoir une influence sur la durée de vie du produit.

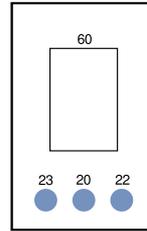
Produits complémentaires

Boîtier de protection ZSZ-0x-01
Câble de connexion ZC4G002
Câble de connexion ZC4G003
Câble de connexion ZDCG004
Logiciel
Mise à niveau de la licence weQubeOCR DNNL003
Mise à niveau de la licence weQubeVision DNNL001
Objectif
Technique d'éclairage



Panneau

X2



20 = Touche Entrée
22 = Touche Haut
23 = Touche Bas
60 = Affichage

