Lecteur de codes 1D/2D

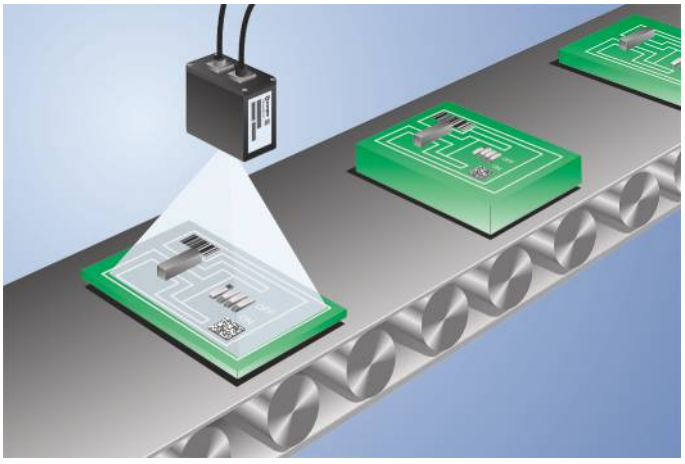
C5PC004

Référence

IndustrialEthernet

- **Eclairage de la cible par LED intégrées**
- **Fonction apprentissage**
- **PROFINET et EtherNet/IP™**
- **Reconstruction de code intégrée**
- **WebLink**

Les lecteurs de codes barres 2D permettent de scanner des codes 2D mais également des codes 1D dans toutes les directions.
Les codes suivants sont reconnaissables :
Codes 1D : Code39, Code93, Code128, UPC / EAN, BC412, I2 of 5, Codabar, Postal Codes
Codes 2D : DataMatrix ECC 0...200, PDF417, Micro PDF417, QR Code, Micro QR Code, Aztec Code, GS1 Databar, DotCode.
Autres codes sur demande.

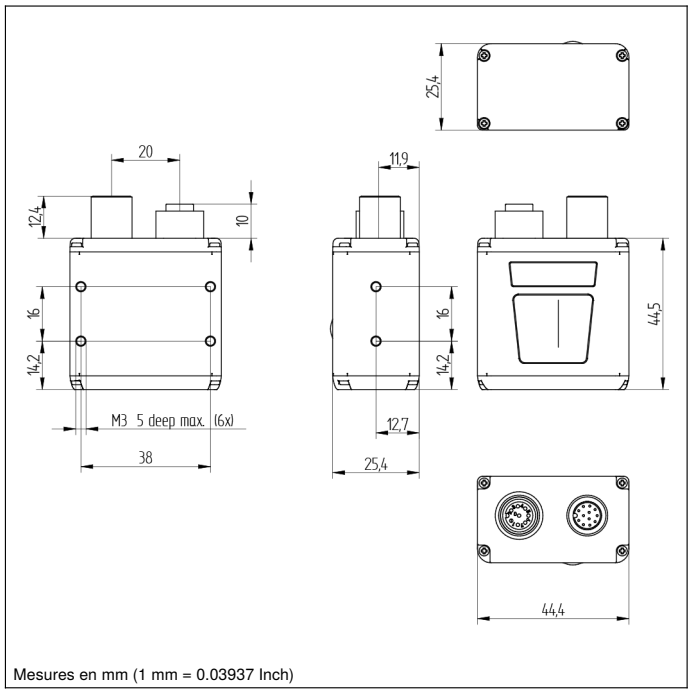


Données techniques

Caractéristiques optiques	
Densité de code barres	Densité standard
Résolution	752 × 480 Pixel
Type de lumière	Lumière rouge
Longueur d'onde	617 nm
Durée de vie (Tu = +25 °C)	50000 h
Résolution minimale	0,127 mm
Caractéristiques électroniques	
Tension d'alimentation	5...30 V DC
Consommation de courant (Ub = 24 V)	150 mA
Taux de lecture	60 scans/s
Plage de températures	0...45 °C
Sortie TOR	Optocoupleur
Nombre de sortie TOR	3
Courant commuté sortie TOR	100 mA
Protection contre les inversions de polarité	oui
Interface	RS-232/Ethernet
Entrée de déclenchement	Optocoupleur
Entrée signal	Optocoupleur
Nombre d'entrées signal	3
Caractéristiques mécaniques	
Mode de réglage	Ethernet
Boitier en matière	Métal
Poids	68 g
Indice de protection	IP65
Mode de raccordement	M12 × 1; 12-pôles
Raccordement Ethernet	M12 × 1; 8-pôles
Commutable entre contact ouverture/fermeture PNP	●
Commutable entre contact ouverture/fermeture NPN	●
Ethernet	●
PROFINET-I/O, CC-B	●
EtherNet/IP™	●
Tableau de raccordement N°	39
Panneau de commande N°	A24
Référence connectique appropriée	87
Fixation appropriée	430

Produits complémentaires

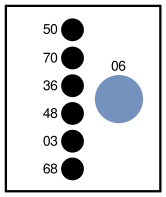
Boîtier de protection ZSV-0x-01
Câble de connexion ZC4G002
Câble de connexion ZC4G003
Câble de connexion ZCYV00x
Câble de connexion ZDCG005
Diffuseur ZNNG030
Filtre de polarisation ZNNG031
Logiciel
Miroir de renvoi ZNNG028
Vitre de remplacement ZNNG029



Mesures en mm (1 mm = 0.03937 Inch)

Panneau

A24



03 = Signalisation de la sortie défaut
06 = Touche apprentissage
36 = Signalation du mode
48 = Etat du réseau
50 = Code-barre reconnu
68 = Affichage de la tension d'alimentation
70 = Run / Trigger

Distance de l'objet	Champ de vision maximale	Résolution minimale	Distance de lecture	
			1D	2D
50	52,5 × 34,0 mm			
64	65,5 × 41,5 mm	0,127 mm	45...63 mm	–
81	82,0 × 51,0 mm	0,190 mm	45...98 mm	45...50 mm
102	102,0 × 64,0 mm	0,254 mm	45...134 mm	45...70 mm
133	132,0 × 82,0 mm	0,381 mm	45...205 mm	45...108 mm
190	185,0 × 115,5 mm	0,508 mm	45...275 mm	45...147 mm
300	288,0 × 180,0 mm	0,762 mm	45...300 mm	45...185 mm

Informations techniques susceptibles d'être modifiées