Lecteur de codes 1D/2D

C5PC101

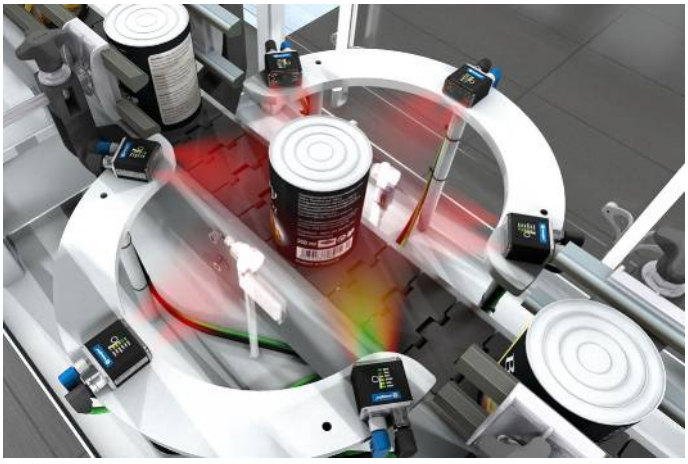
Référence

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.

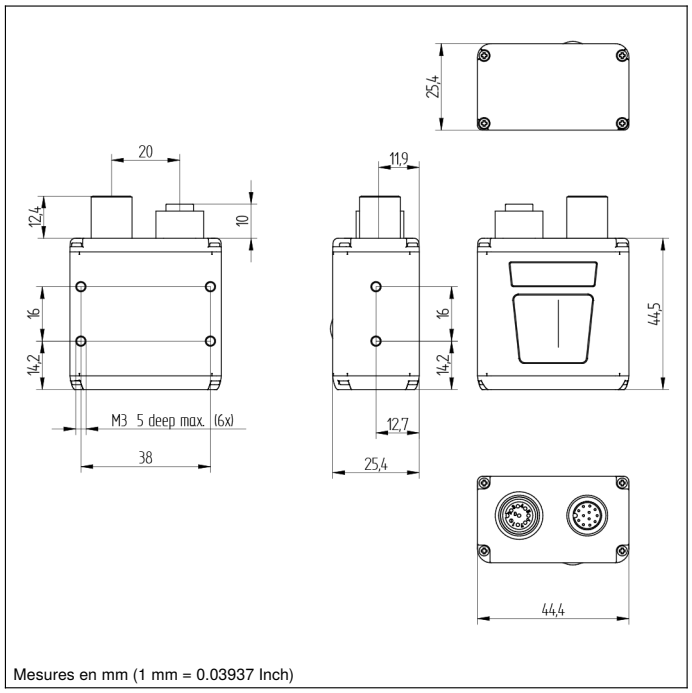


Données techniques

Caractéristiques optiques	
Densité de code barres	Densité standard
Distance de lecture	81 mm
Résolution	752 × 480 Pixel
Résolution	0,36 MP
Distance focale	5,2 mm
Taille du pixel	6 × 6 µm
Type de lumière	Lumière rouge
Longueur d'onde	617 nm
Focus	Fixe
Axe X	76 mm
Axe Y	49 mm
Résolution minimale	> 0,254 mm
Conditions ambiantes	
Plage de températures	0...45 °C
Humidité de l'air	5...95 %, sans condensation
Caractéristiques électroniques	
Tension d'alimentation	5...30 V DC
Consommation de courant (Ub = 24 V)	180 mA
Taux de lecture	60 scans/s
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	Aluminium, anodisé
Protection de l'optique	Plastique, PMMA
Indice de protection	IP65/IP67
UL Enclosure Type	1
Mode de raccordement	M12 × 1; 12-pôles
Raccordement Ethernet	M12 × 1; 8-pôles
Distance minimum à l'objet	75 mm
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

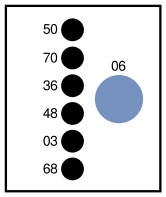
Boîtier de protection ZSV-0x-01
Câble de connexion ZCYV00x
Câble de connexion ZDCG005
Diffuseur ZNNG054
Filtre de polarisation ZNNG055
Filtre YAG ZNNG057
Logiciel
Miroir de renvoi ZNNG028
Vitre de protection ESD ZNNG056
Vitre de remplacement ZNNG053



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 = Power LED
70 = Run / Trigger

Informations techniques susceptibles d'être modifiées V2-25.02.2025