



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

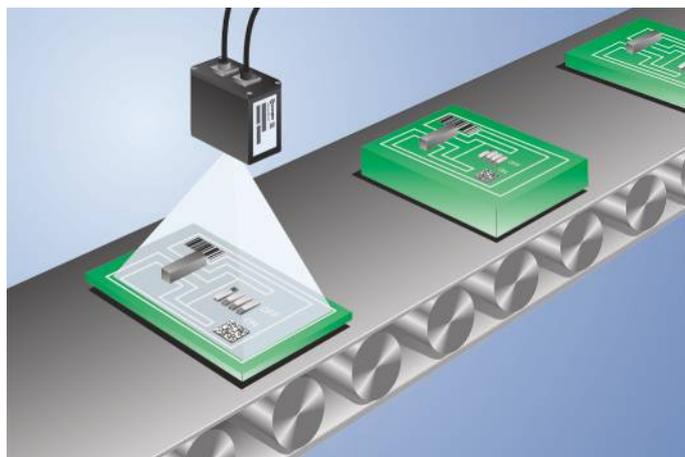
Les lecteurs de codes barres 2D permettent de scanner des codes 2D mais également des codes 1D dans toutes les directions.

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	1280 × 960 Pixel
Type de lumière	Lumière rouge
Longueur d'onde	617 nm
Durée de vie (Tu = +25 °C)	50000 h
Résolution minimale	0,19 mm

Caractéristiques électroniques

Tension d'alimentation	5...30 V DC
Consommation de courant (Ub = 24 V)	150 mA
Taux de lecture	42 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

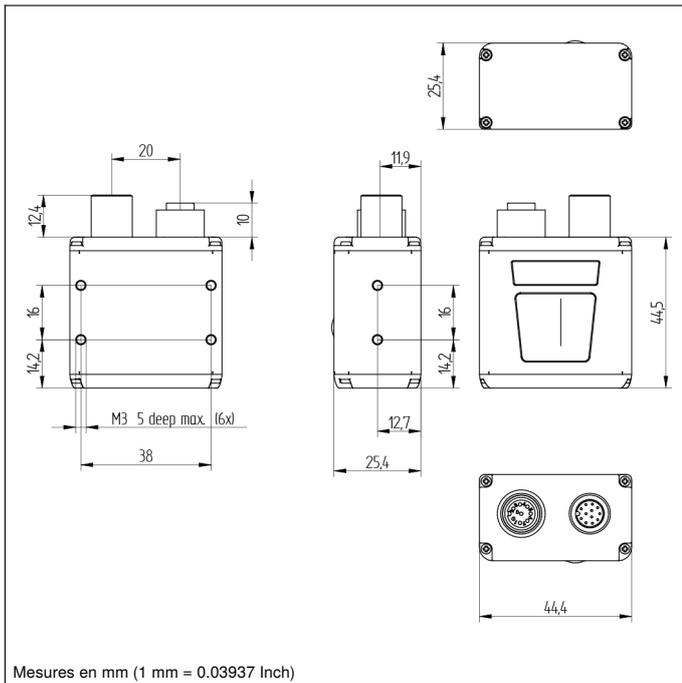
Caractéristiques mécaniques

Mode de réglage	Ethernet
Boîtier 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

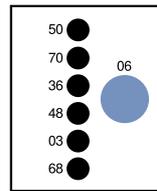
Produits complémentaires

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



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	57,2 × 42,9 mm			
64	73,0 × 54,8 mm	0,084 mm	45...65 mm	—
81	88,9 × 66,7 mm	0,127 mm	45...106 mm	45...55 mm
102	109,5 × 82,2 mm	0,190 mm	45...162 mm	45...85 mm
133	141,3 × 106,0 mm	0,254 mm	45...218 mm	45...116 mm
190	200,0 × 150,0 mm	0,381 mm	45...300 mm	45...178 mm
300	314,3 × 235,7 mm	0,508 mm	45...300 mm	45...240 mm