



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

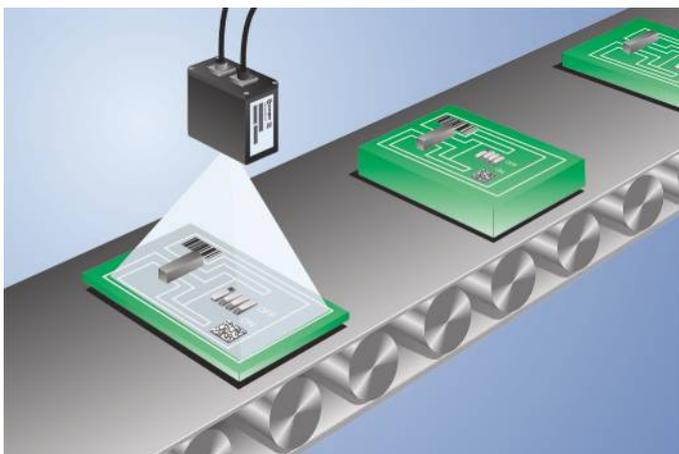
Les lecteurs de codes barres 2D permettent de scanner des codes 2D mais également des codes 1D dans toutes les directions.

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	Très Haute densité
Distance de lecture	75...1200 mm
Résolution	1280 × 960 Pixel
Type de lumière	Lumière rouge
Longueur d'onde	617 nm
Durée de vie (Tu = +25 °C)	50000 h
Résolution minimale	0,127 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

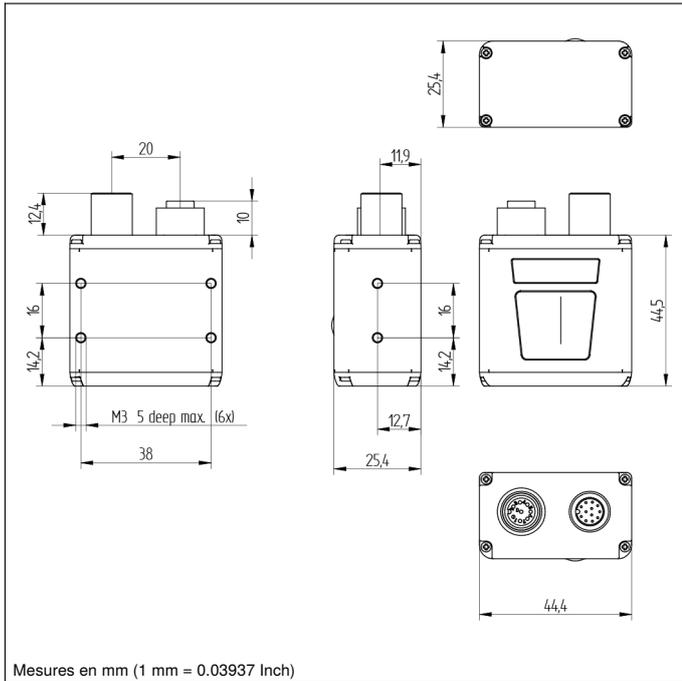
Mode de réglage	Ethernet
Boîtier en matière	Métal
Poids	68 g
Indice de protection	IP65
Mode de raccordement	M12 × 1; 12-pôles
Raccordement Ethernet	M12 × 1; 8-pôles

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

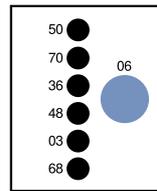
Produits complémentaires

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
75 mm	22 mm × 16 mm			
100 mm	29 mm × 22 mm	0,063 mm	75...135 mm	75...95 mm
200 mm	59 mm × 44 mm	0,084 mm	75...180 mm	75...125 mm
300 mm	88 mm × 66 mm	0,127 mm	75...310 mm	75...220 mm
400 mm	117 mm × 88 mm	0,190 mm	75...465 mm	75...350 mm
500 mm	146 mm × 110 mm	0,254 mm	75...615 mm	75...480 mm
600 mm	176 mm × 132 mm	0,381 mm	75...925 mm	75...725 mm
700 mm	205 mm × 154 mm	0,508 mm	75...1225 mm	75...970 mm
800 mm	234 mm × 176 mm			
900 mm	263 mm × 198 mm			
1000 mm	293 mm × 220 mm			
1100 mm	322 mm × 241 mm			
1200 mm	351 mm × 263 mm			

