



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

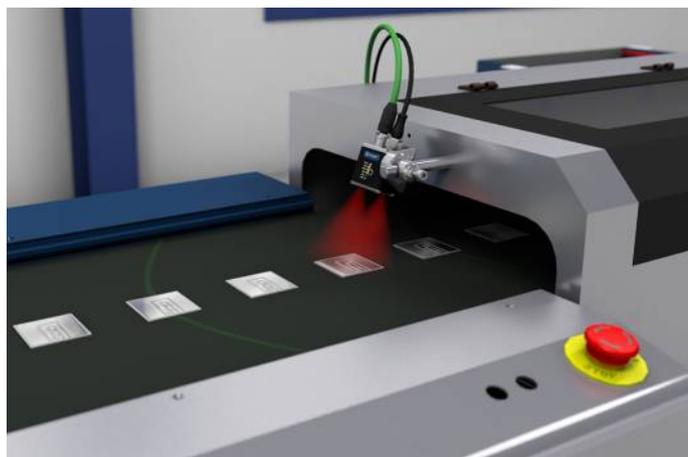
Les lecteurs de codes barres 2D permettent de scanner des codes 2D mais également des codes 1D dans toutes les directions.

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

Distance de lecture	50...300 mm
Résolution	2592 × 1944 Pixel
Type de lumière	LED blanche
Longueur d'onde	617 nm
Focus	Auto-focus
Résolution minimale	> 0,051 mm

Caractéristiques électroniques

Tension d'alimentation	5...30 V DC
Consommation de courant (Ub = 24 V)	180 mA
Taux de lecture	5 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

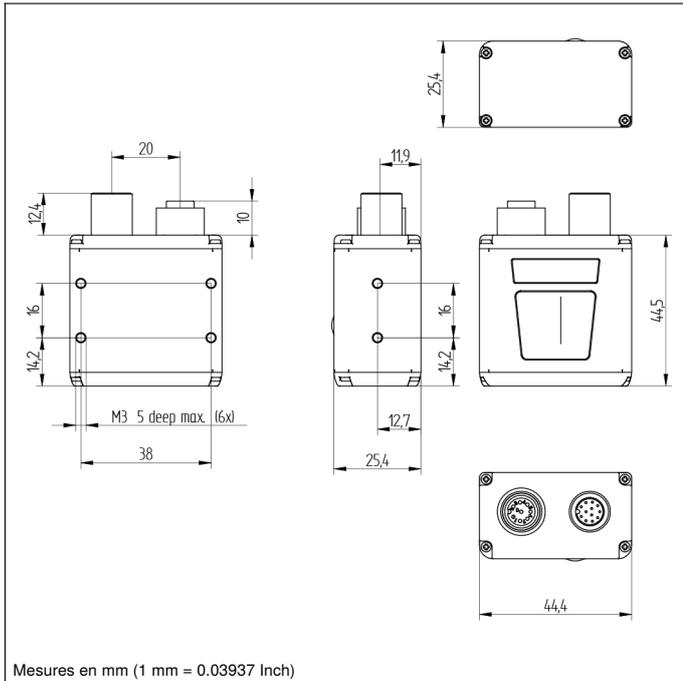
Caractéristiques mécaniques

Mode de réglage	Ethernet
Boîtier en matière	Métal
Poids	68 g
Indice de protection	IP65/IP67
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

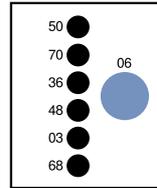
Boîtier de protection ZSV-0x-01	
Câble de connexion ZC4G002	
Câble de connexion ZC4G003	
Câble de connexion ZCYV00x	
Câble de connexion ZDCG005	
Diffuseur ZNNG054	
Filtre de polarisation ZNNG055	
Filtre YAG ZNNG057	
Logiciel	
Miroir de renvoi ZNNG028	
Vitre de protection ESD ZNNG056	
Vitre de remplacement 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 = Affichage de la tension d'alimentation
- 70 = Run / Trigger

Distance	Champ de vision maximale	Résolution minimale	Distance de lecture	
			1D	2D
50 mm	34 × 25 mm	0,051 mm	50...64 mm	50 mm
100 mm	64 × 48 mm	0,064 mm	50...81 mm	50...64 mm
150 mm	94 × 70 mm	0,084 mm	50...102 mm	50...81 mm
200 mm	123 × 92 mm	0,127 mm	50...150 mm	50...133 mm
250 mm	153 × 114 mm	0,191 mm	50...260 mm	50...220 mm
300 mm	183 × 136 mm	0,254 mm	50...350 mm	50...280 mm
		0,381 mm	50...400 mm	50...400 mm

