



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

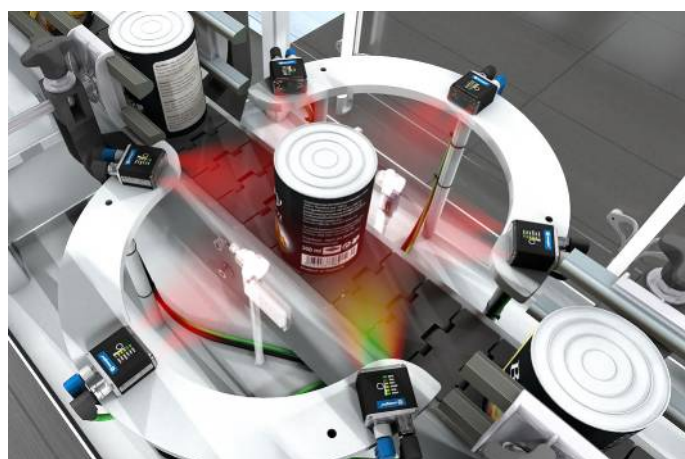
Les lecteurs de codes barres 2D permettent de scanner des codes 2D mais également des codes 1D dans toutes les directions.

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    | 102 mm           |
| Résolution             | 752 × 480 Pixel  |
| Type de lumière        | Lumière rouge    |
| Longueur d'onde        | 617 nm           |
| Focus                  | Fixe             |
| Axe X                  | 95 mm            |
| Axe Y                  | 60 mm            |
| Résolution minimale    | > 0,381 mm       |

#### Caractéristiques électroniques

|                                              |                 |
|----------------------------------------------|-----------------|
| Tension d'alimentation                       | 5...30 V DC     |
| Consommation de courant (Ub = 24 V)          | 180 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               |

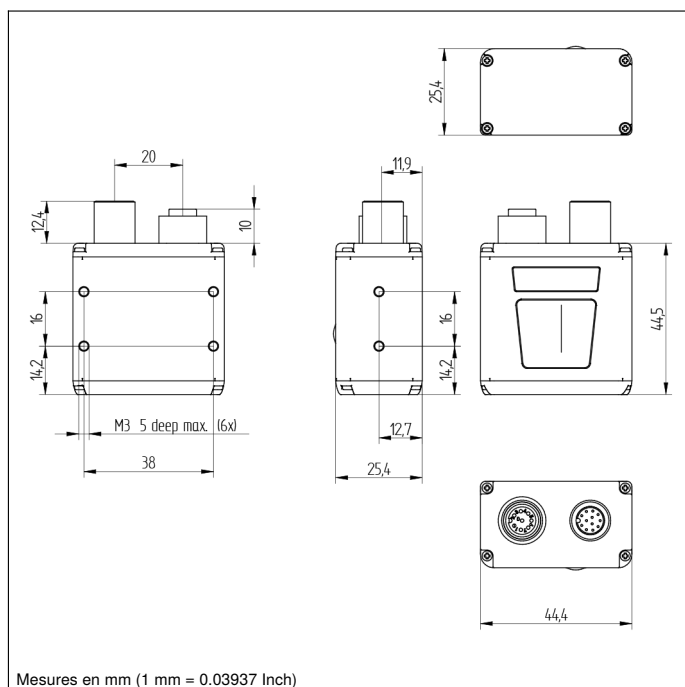
#### Caractéristiques mécaniques

|                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| Mode de réglage       | Ethernet          |
| 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 |

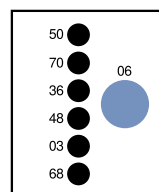
### Produits complémentaires

|                                 |
|---------------------------------|
| 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   |



## 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

