# Lecteur de codes-barres à miroir oscillant

## FIS-0870-0107

Référence



- **Affichage à LED du résultat des lectures (Taux de bonnes lectures en %)**
- **Balayage de la zone jusqu'à 80/seconde**
- **Fonctions de diagnostique**
- **Reconstruction de code intégrée**
- **Teach-in**

Ce scanner à miroir oscillant est préconisé pour le balayage d'une zone de lecture prédéfinie. Le réglage de la fenêtre de lecture de ce scanner permet de s'adapter aisément à votre application.
Les codes suivants sont reconnus :
Code39, Interleaved 2 of 5, Code128, Codabar, UPC, PDF417, Code93, AIAG, UCC / EAN-128, Micro PDF, Pharmacode, GS1 Databar.

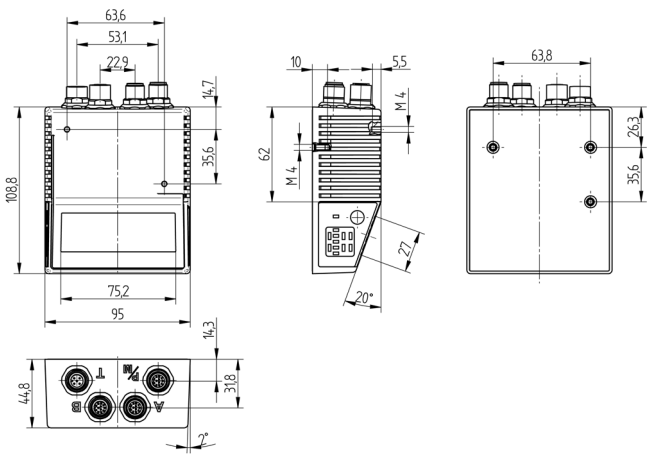


### Données techniques

| | |
|---|---|
| **Caractéristiques optiques** | |
| Densité de code barres | Faible densité |
| Distance de lecture | 102...762 mm |
| Type de lumière | Laser (rouge) |
| Longueur d'onde | 655 nm |
| Durée de vie (Tu = +25 °C) | 50000 h |
| Classe laser (EN 60825-1) | 2 |
| Lumière parasite max. | 4840 Lux |
| Angle d'ouverture | 60 ° |
| Largeur de balayage réglable | oui |
| Contraste d'impression de codes-barres | > 25 % |
| **Conditions ambiantes** | |
| Plage de températures | 0...50 °C |
| Humidité de l'air | < 90 %, sans condensation |
| **Caractéristiques électroniques** | |
| Tension d'alimentation | 10...28 V DC |
| Puissance absorbée | 6480 mW |
| Taux de lecture | 300...1400 scans/s |
| Sortie TOR | Optocoupleur |
| Nombre de sortie TOR | 3 |
| Courant commuté sortie TOR | 100 mA |
| Protection contre les inversions de polarité | oui |
| Possibilités de liaison réseau | Daisy Chain, Multidrop |
| Interface | RS-232/422/485 |
| Vitesse de transmission | 115,2 Kbit/s |
| Entrée de déclenchement | Optocoupleur |
| Entrée signal | Optocoupleur |
| Nombre d'entrées signal | 3 |
| Signal sonore | oui |
| Classe de protection | III |
| Numéro d'accès FDA | 8310057-012 |
| **Caractéristiques mécaniques** | |
| Boitier en matière | Aluminium |
| Protection de l'optique | Verre |
| Indice de protection | IP65 |
| Type d'enceinte UL | 1 |
| Mode de raccordement | M12 × 1; 12-pôles |
| Commutable entre contact ouverture/fermeture PNP | ● |
| Commutable entre contact ouverture/fermeture NPN | ● |
| Interface RS-232 | ● |
| Interface RS-422 | ● |
| Interface RS-485 (semi-duplex) | ● |
| Tableau de raccordement N° | 46 |
| Panneau de commande N° | Fi2 |
| Référence connectique appropriée | 12 13 |
| Fixation appropriée | 440 330 |

### Produits complémentaires

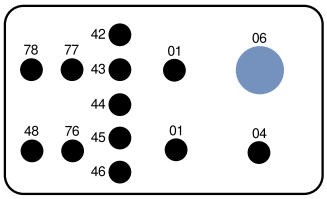
| |
|---|
| Bloc d'alimentation NT10 |
| Logiciel |
| Passerelles pour bus de terrain ZAGxxxN01, EPGG001 |
| Répartiteur ZAA12NN01 |



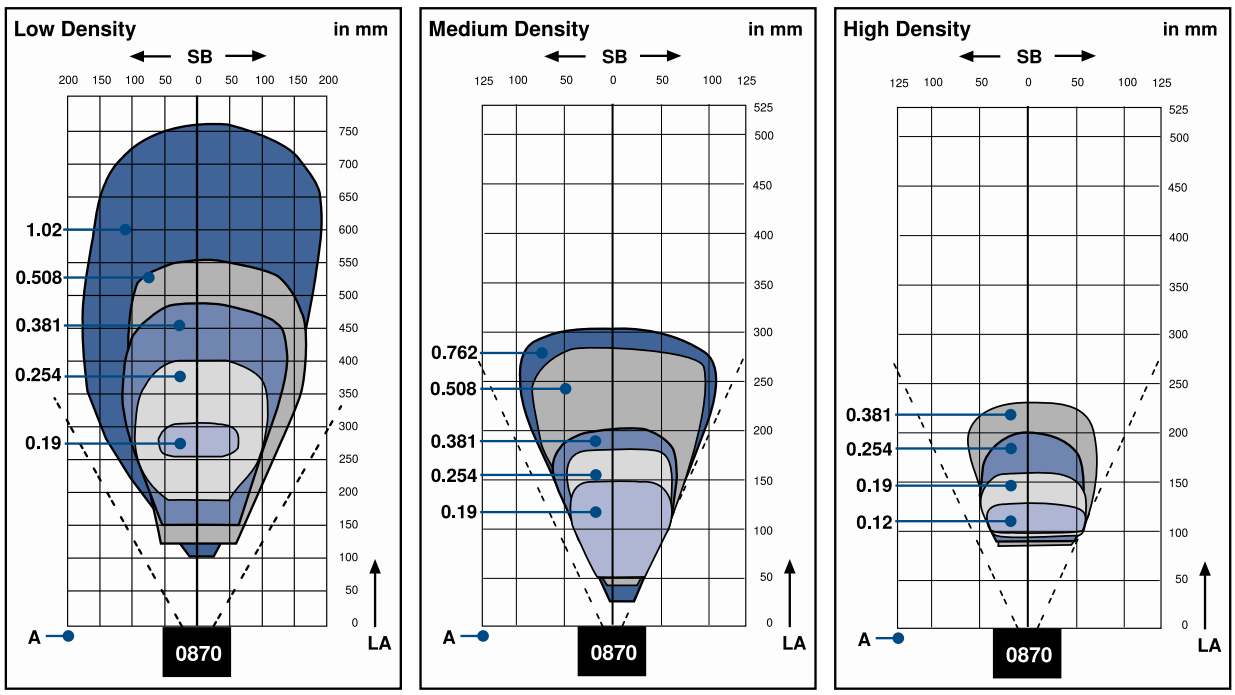

Mesures en mm (1 mm = 0.03937 Inch)

## Panneau

Fi2




01 = Signalisation de l'état de commutation
04 = Signalisation de fonctionnement
06 = Touche apprentissage
42 = Capacité de lecture 100 % / Code-barre reconnu
43 = Capacité de lecteur 80 % / Etat / Signal Trigger
44 = Capacité de lecture 60 %
45 = Capacité de lecture 40 %
46 = Capacité de lecture 20 %
48 = Etat du réseau
76 = Réseau Tx actif
77 = Réseau Rx actif
78 = Etat du module




SB = Largeur de balayage  A = Résolution  LA = Distance lecture

## Réglages de la trame

| Miroir oscillant à angle | 0°...10° | 11°...20° | 21°...34° |
|---|---|---|---|
| Oscillation par seconde | 80 | 60 | 40 |

Informations techniques susceptibles d'être modifiées V0-17.04.2025