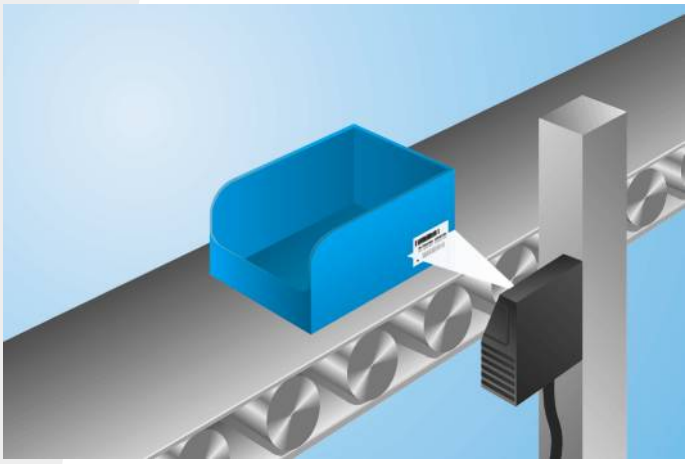
# Lecteur
**à miroir oscillant**

# FIS-0870-1106 LASER

Référence

- **Affichage à LED du résultat des lectures (Taux de bonnes lectures en %)**
- **Apprentissage local**
- **Balayage de la zone jusqu'à 80/seconde**
- **Ethernet TCP/IP et EtherNet/IP**
- **Reconstruction de code intégrée**

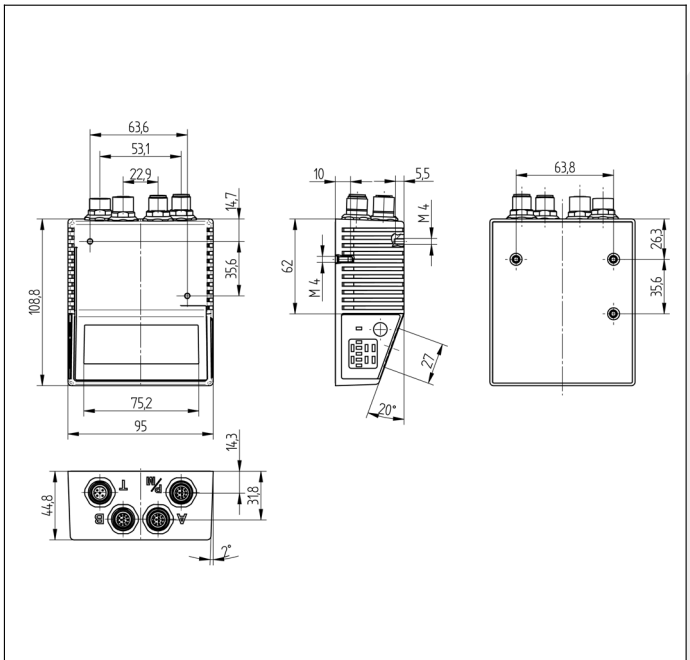
Ce scanner à miroir oscillant est préconisé pour le balayage d'une zone de lecture prédéfinie. Le réglage de la fenêtre de lecture de ce scanner permet de s'adapter aisément à votre application.
Les codes suivants sont reconnus :
Code 39, Code 2/5 entrelacés, Code 128, Codabar, UPC, PDF417, Code 93, AIAG, UCC/EAN-128, Micro PDF, Pharmacode, GS1 Databar.



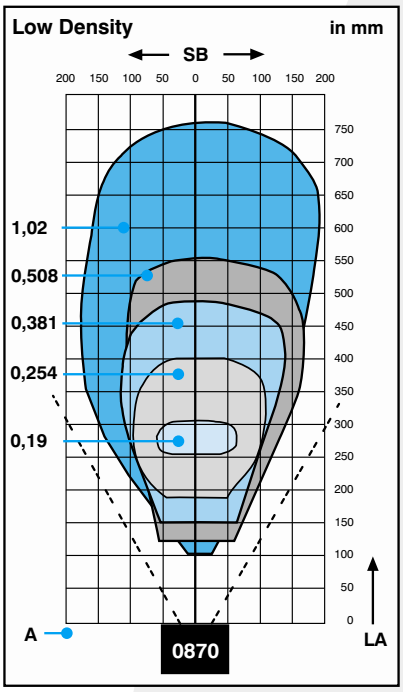
## Données techniques

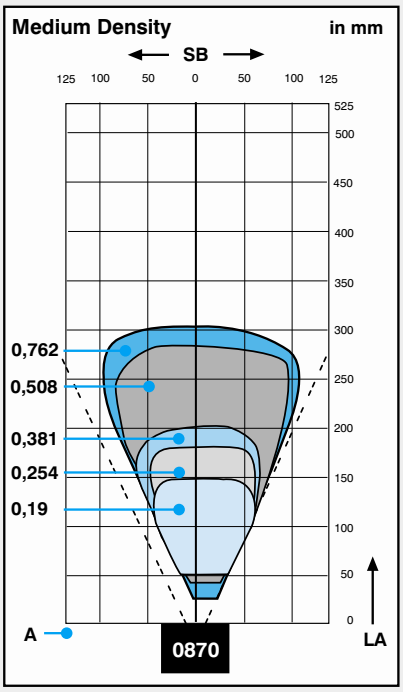
| | |
|---|---|
| **Caractéristiques optiques** | |
| Moyenne densité | oui |
| Distance de lecture | 25...304 mm |
| Type de lumière | Laser (rouge) |
| Longueur d'onde | 655 nm |
| Durée de vie (Tu = +25 °C) | 50000 h |
| Classe laser (EN 60825-1) | 2 |
| Ambiance lumineuse max. | 4840 Lux |
| Angle d'ouverture | 60 ° |
| Largeur de balayage réglable | oui |
| Contraste d'impression du code-barre | > 25 % |
| **Caractéristiques électroniques** | |
| Tension d'alimentation | 10...28 V DC |
| Puissance d'entrée | 6480 mW |
| Fréquence de lecture | 300...1400 scans/s |
| Température d'utilisation | 0...50 °C |
| Sortie de commutation | Optocoupleur |
| Sortie de commutation | 3 |
| Courant commuté sortie de commutation | 100 mA |
| Protection contre les inversions de polarité | oui |
| Possibilités de liaison réseau | Ethernet |
| Interface | RS-232/422/485 |
| Vitesse de transmission | < 100 MBd |
| Entrée trigger | Optocoupleur |
| Entrée signal | Optocoupleur |
| Nombre d'entrées signal | 3 |
| Signalisation accoustique | oui |
| Classe de protection | III |
| **Caractéristiques mécaniques** | |
| Matière du boîtier | Aluminium |
| Poids | 453 g |
| Degré de protection | IP65 |
| Mode de raccordement | M12 × 1; 12-pôles |
| PNP Ouverture/Fermeture commutable | ● |
| NPN Ouverture/Fermeture commutable | ● |
| Tableau de raccordement N° | 47 |
| Panneau de commande N° | FI2 |
| Référence connectique appropriée | 12 13 |
| Fixation appropriée | 440 |

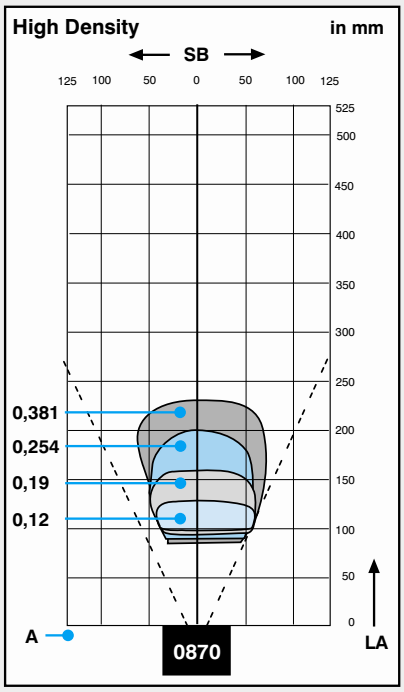
ME 61 LASER CLASS 2 EN60825-1 RoHS




Mesures en mm (1 mm = 0.03937 Inch)

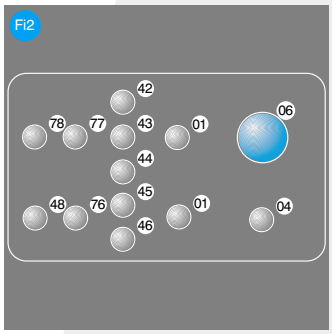



SB=Largeur de balayage A = Résolution LA=Distance lecture

## Panneau




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

## Produits complémentaires

| |
|---|
| Alimentation NT10 |
| Câble de connexion ZAV88Rx01 |
| Répartiteur ZAA12NN01 |

## Réglage du balayage

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

Informations techniques susceptibles d'être modifiées