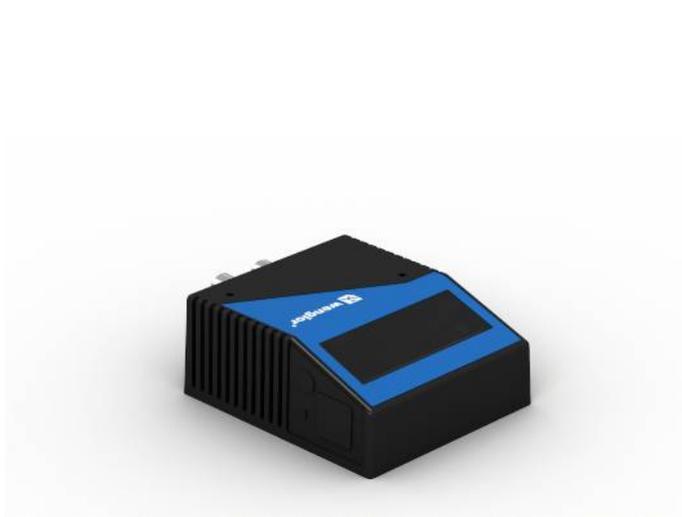


# Lecteur de codes-barres à miroir oscillant

## FIS-0870-0108 LASER

Référence



- Affichage à LED du résultat des lectures (Taux de bonnes lectures en %)
- Balayage de la zone jusqu'à 80/seconde
- Fonctions de diagnostic
- 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	Moyenne densité
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
Lumière parasite max.	4840 Lux
Angle d'ouverture	60 °
Largeur de balayage réglable	oui
Contraste d'impression de codes-barres	> 25 %

#### Caractéristiques électroniques

Tension d'alimentation	10...28 V DC
Puissance absorbée	6480 mW
Taux de lecture	300...1400 scans/s
Plage de températures	0...50 °C
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	< 115200 Bd
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

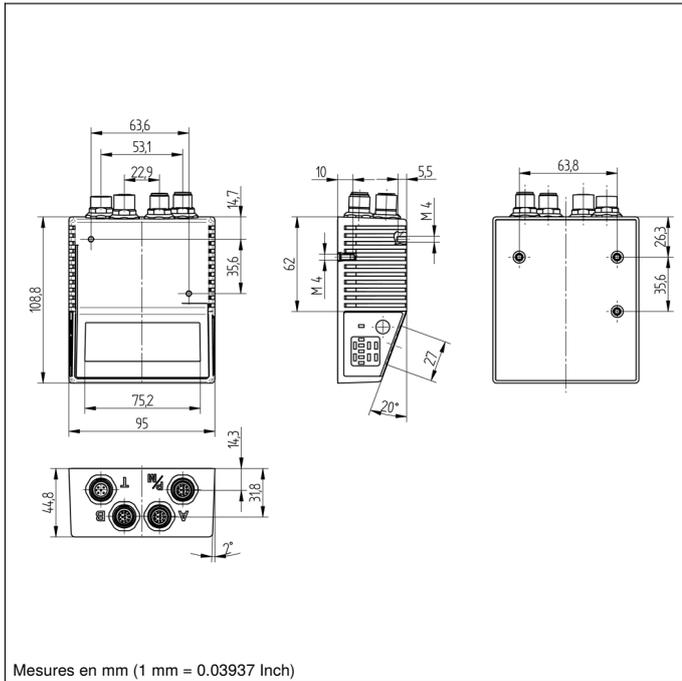
#### Caractéristiques mécaniques

Boîtier en matière	Aluminium
Protection de l'optique	Verre
Poids	453 g
Indice de protection	IP65
Mode de raccordement	M12 x 1; 12-pôles

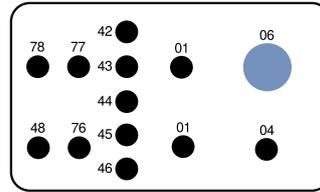
Commutable entre contact ouverture/fermeture PNP	●
Commutable entre contact ouverture/fermeture NPN	●
Interface RS-232	●
Interface RS-422	●
Interface RS-485 (semi-duplex)	●
Tableau de raccordement N°	46
Panneau de commande N°	Fi2
Référence connectique appropriée	12 13
Fixation appropriée	440 330

### Produits complémentaires

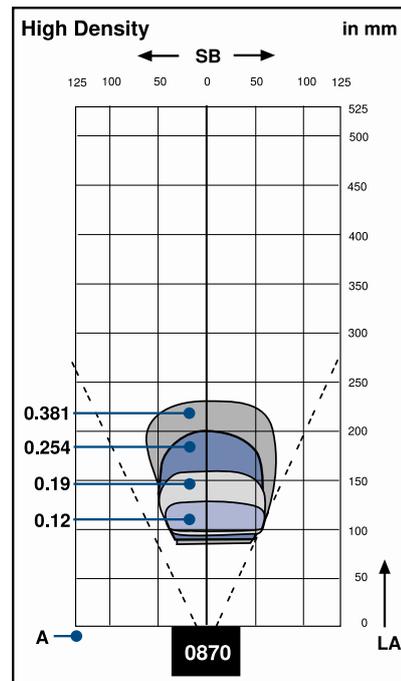
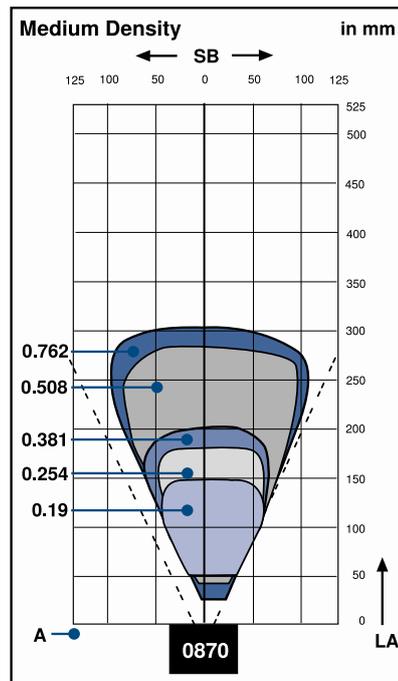
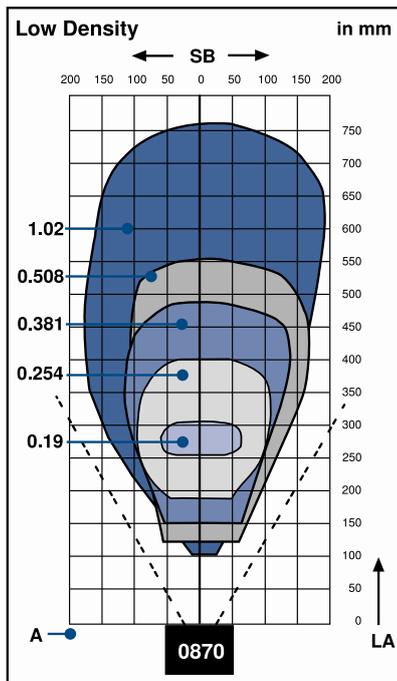
Bloc d'alimentation NT10
Logiciel
Passerelles pour bus de terrain ZAGxxxN01, EPGG001
Répartiteur ZAA12NN01



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 lecture 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

