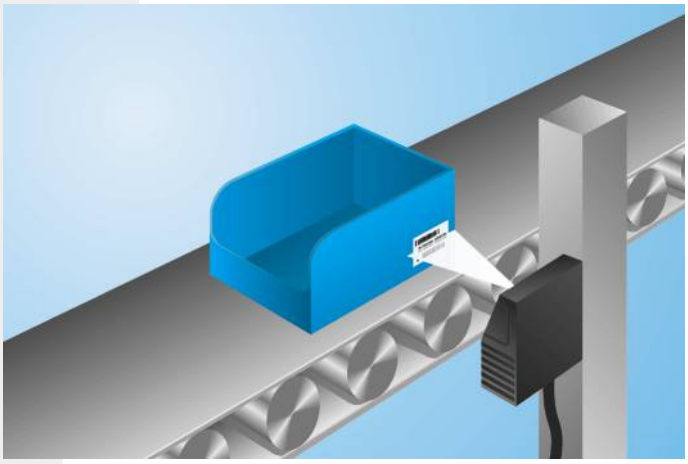
Lecteur
à miroir oscillant

FIS-0870-1105 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**

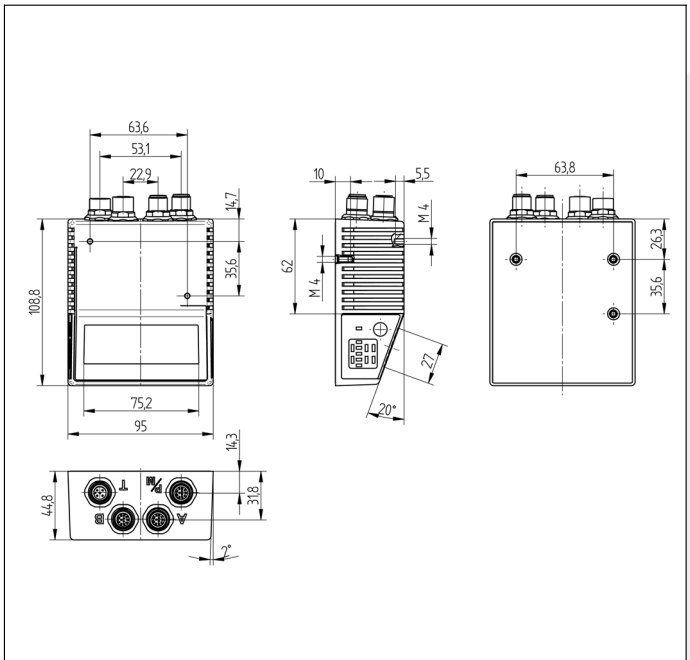
Ce scanner à miroir oscillant est préconisé pour le balayage d'une zone de lecture prédéfinie. Le réglage de la fenêtre de lecture de ce scanner permet de s'adapter aisément à votre application.
Les codes suivants sont reconnus :
Code 39, Code 2/5 entrelacés, Code 128, Codabar, UPC, PDF417, Code 93,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



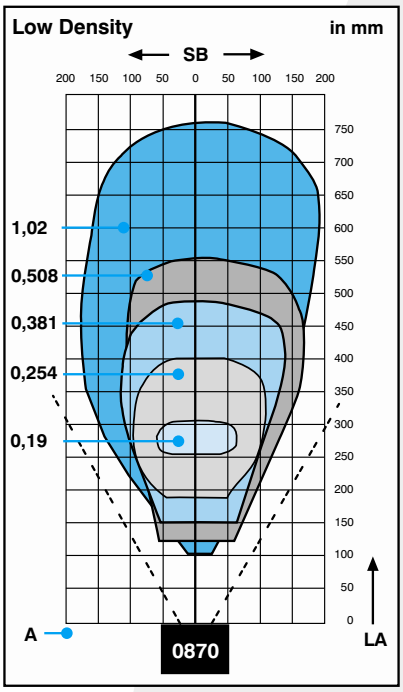
Données techniques

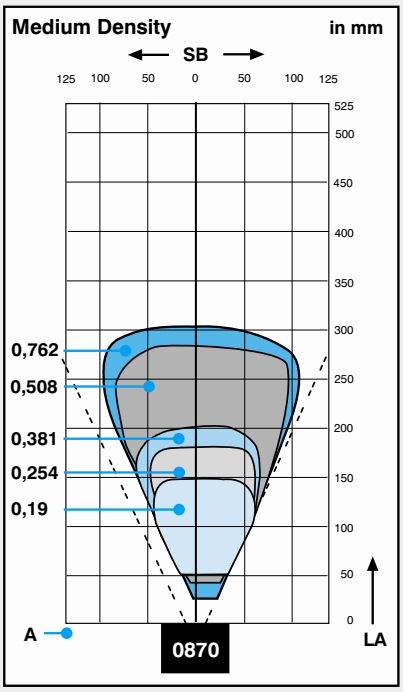
Caractéristiques optiques	
Basse densité	oui
Distance de lecture	102...762 mm
Type de lumière	Laser (rouge)
Longueur d'onde	655 nm
Durée de vie (Tu = +25 °C)	50000 h
Classe laser (EN 60825-1)	2
Ambiance lumineuse max.	4840 Lux
Angle d'ouverture	60 °
Largeur de balayage réglable	oui
Contraste d'impression 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

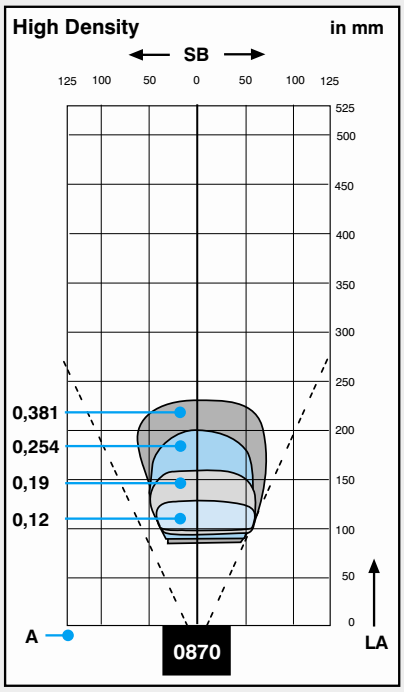
ME 61 LASER CLASS 2 EN60825-1 RoHS



Mesures en mm (1 mm = 0.03937 Inch)

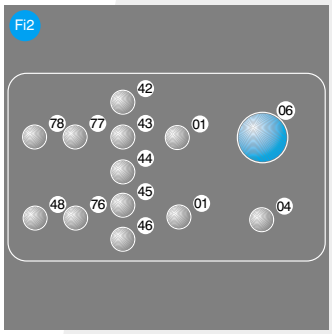






SB=Largeur de balayage A = Résolution LA=Distance lecture

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