Lecteur de codes-barres à miroir oscillant

FIS-0870-0108

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.

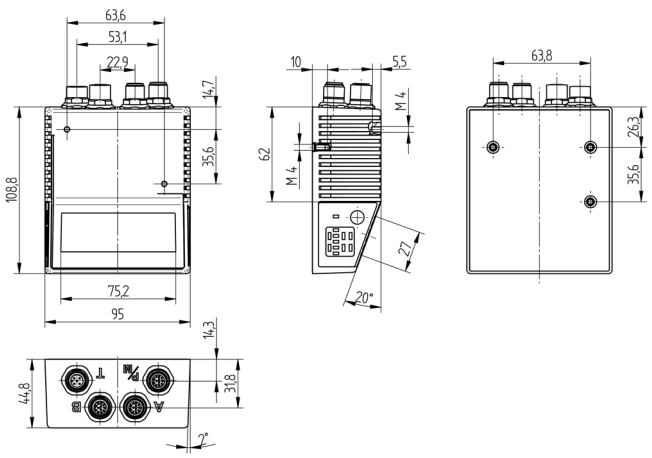


Données techniques

Caractéristiques optiques	
Densité de code barres	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 %
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

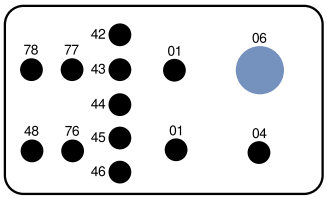
Bloc d'alimentation NT10
Logiciel
Passerelles pour bus de terrain ZAGxxxN01, EPGG001
Répartiteur ZAA12NN01



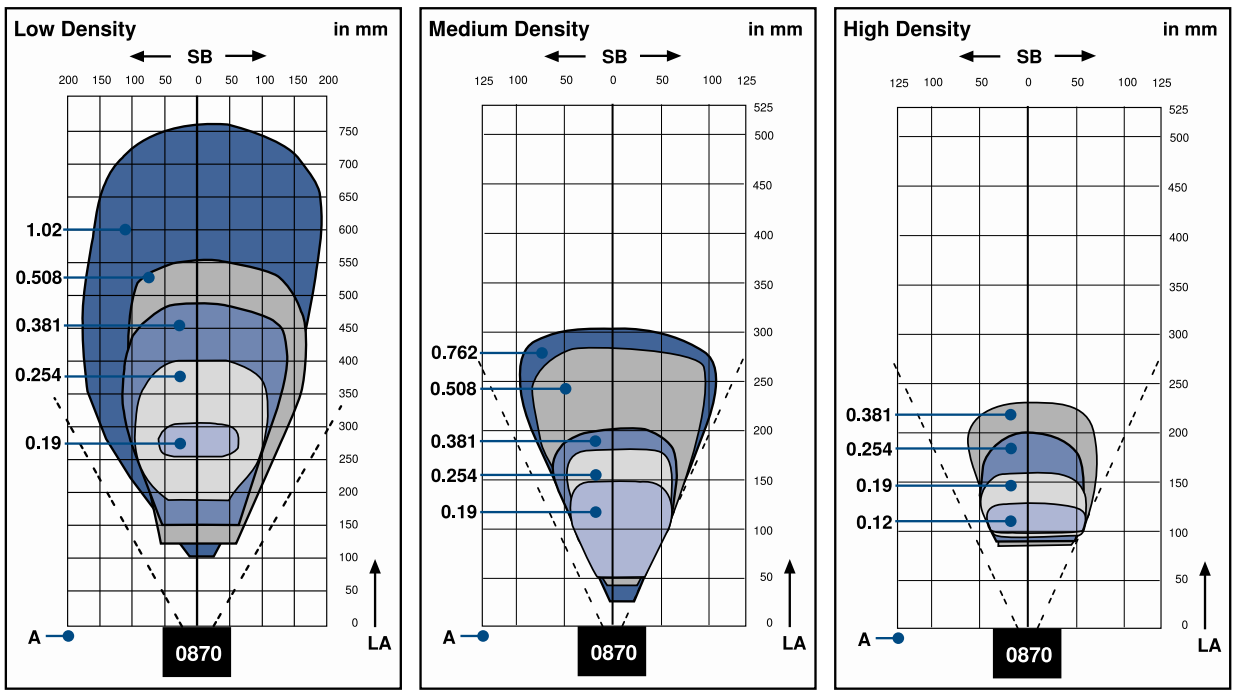
Mesures en mm (1 mm = 0.03937 Inch)

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