

# Lecteur linéaire de codes-barres

## FIS-0003-0104 LASER

Référence

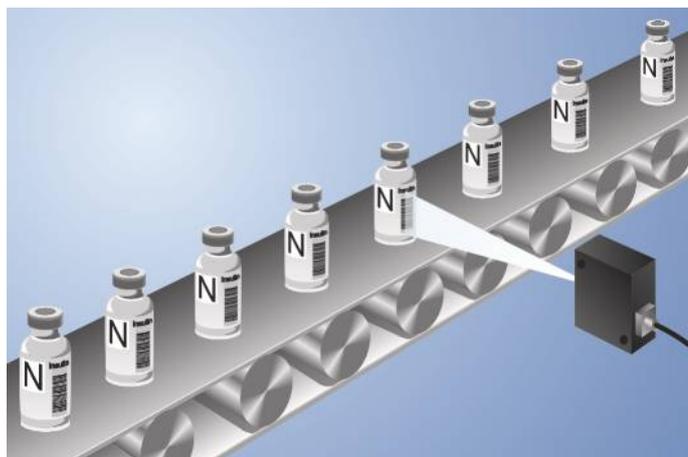


- Épaisseur minimale des barres du code à lire : 0,084 mm
- Fonctions de diagnostic
- Largeur de lecture réglable
- Teach-in

Ce lecteur codes barres est dédié à la lecture de codes Haute Densité. Le mode d'auto calibration est accessible grâce à sa touche D'apprentissage (Teach-in). Dans ce mode de fonctionnement, le scanner adapte automatiquement la largeur de scan et sa fréquence de scan et reconnaît le type de code. De plus, son design compact permet de l'installer dans des espaces réduits.

Types de codes barres lisibles :

Code39, Code93, Code128, Codabar, Interleaved 2 of 5, Pharmacode, UPC / EAN.



### Données techniques

#### Caractéristiques optiques

Densité de code barres	Haute densité
Distance de lecture	38...102 mm
Type de lumière	Laser (rouge)
Longueur d'onde	650 nm
Durée de vie (Tu = +25 °C)	40000 h
Classe laser (EN 60825-1)	2
Lumière parasite max.	8600 Lux
Angle d'ouverture	70 °
Contraste d'impression de codes-barres	> 25 %

#### Caractéristiques électroniques

Tension d'alimentation	5 V DC
Puissance absorbée	1300 mW
Taux de lecture	350...1000 scans/s
Temporisation à l'appel / retombée (RS-232)	0...65 s
Plage de températures	0...50 °C
Sortie TOR	TTL
Nombre de sortie TOR	3
Courant commuté sortie TOR	2 mA
Possibilités de liaison réseau	Daisy Chain, Multidrop
Interface	RS-232/422/485
Vitesse de transmission	115200 Bd
Entrée de déclenchement	NPN
Entrée signal	NPN
Nombre d'entrées signal	1
Signal sonore	oui
Numéro d'accès FDA	9921562-003

#### Caractéristiques mécaniques

Boîtier en matière	Métal
Protection de l'optique	Plastique, PMMA
Poids	57 g
Indice de protection	IP54
Mode de raccordement	SubD 15-pôles
Longueur de câble	90 cm

TTL positive / négative commutable	●
Interface RS-232	●
Interface RS-422	●
Interface RS-485 (semi-duplex)	●

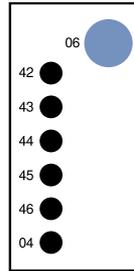
Tableau de raccordement N°	09
Panneau de commande N°	Ba6
Référence connectique appropriée	16   74
Fixation appropriée	430

### Produits complémentaires

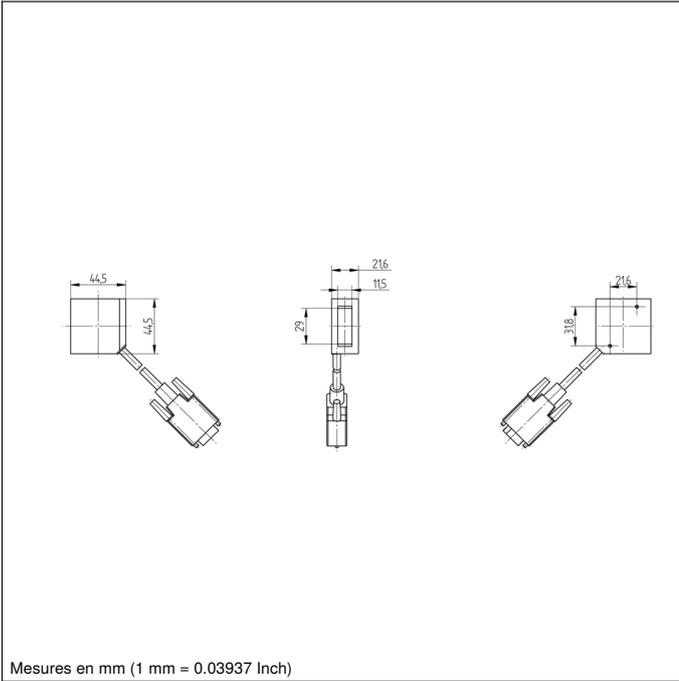
Boîtier de protection ZSV-0x-01
Logiciel
Passerelles pour bus de terrain ZAGxxxN01, EPGG001
Répartiteur AB-0003-1

### Panneau

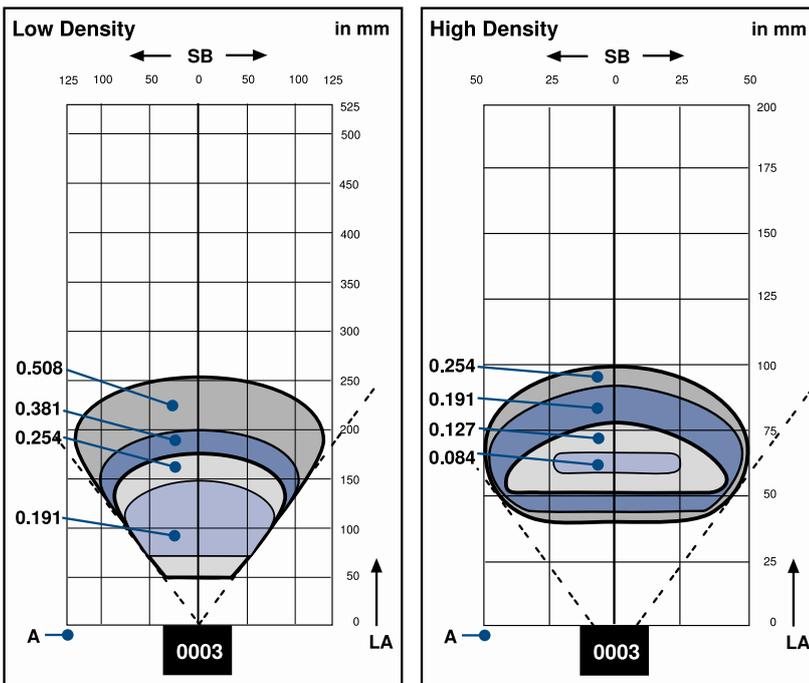
Ba6



- 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 %



Mesures en mm (1 mm = 0.03937 Inch)



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

