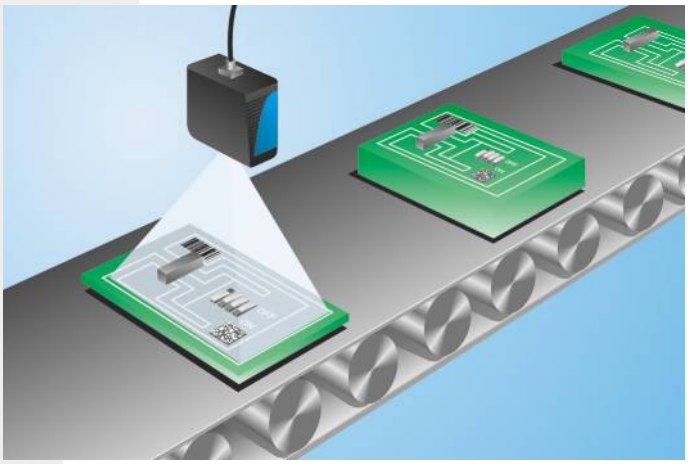
# Lecteur
1D / 2D

# FIS-6300-3103
Référence

- **Apprentissage local**
- **Autofocus**
- **Lectures parfaites avec Global-Shutter**
- **pour applications dynamiques**

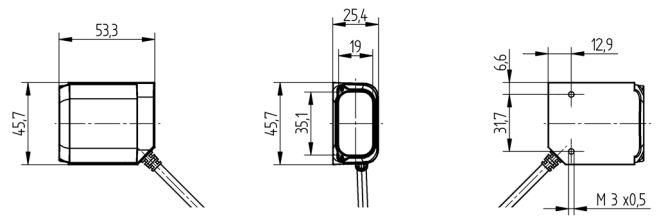
Les lecteurs de codes barres 2D permettent de scanner des codes 2D mais également des codes 1D dans toutes les directions. Les codes suivants sont reconnaissables :
Codes 1D : Code 39, Code 128, UPC/EAN, IBM BC412, I2 of 5
Codes 2D : Data Matrix (ECC 0-200), PDF417, QR Code, RSS-famille
Autres codes sur demande.



## Données techniques

| | |
|---|---|
| **Caractéristiques optiques** | |
| Très Haute densité | oui |
| Distance de lecture | 41...178 mm |
| Résolution | 752 × 480 Pixel |
| Type de lumière | Lumière rouge |
| Longueur d'onde | 617 nm |
| Durée de vie (Tu = +25 °C) | 40000 h |
| Ambiance lumineuse max. | 3000 Lux |
| Contraste d'impression du code-barre | > 20 % |
| **Caractéristiques électroniques** | |
| Tension d'alimentation | 5 V DC |
| Puissance d'entrée | 2200 mW |
| Fréquence de lecture | 60 scans/s |
| Temporisation à l'appel/retombée (RS-232) | 2,55 s |
| Température d'utilisation | 0...40 °C |
| Sortie de commutation | TTL |
| Sortie de commutation | 3 |
| Courant commuté sortie de commutation | 10 mA |
| Possibilités de liaison réseau | Daisy Chain, Multidrop |
| Interface | RS-232/422/485 |
| Vitesse de transmission | 115200 Bd |
| Entrée trigger | NPN |
| Entrée signal | NPN |
| Nombre d'entrées signal | 1 |
| Signalisation accoustique | oui |
| **Caractéristiques mécaniques** | |
| Matière du boîtier | Aluminium |
| Poids | 57 g |
| Degré de protection | IP54 |
| Mode de raccordement | SubD 15pol. |
| TTL positive / négative commutable | ● |
| Tableau de raccordement N° | 09 |
| Panneau de commande N° | Ba6 |
| Référence connectique appropriée | 16 74 |
| Fixation appropriée | 430 |

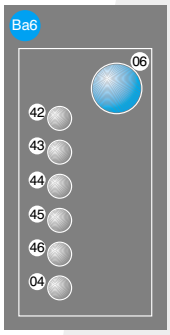
ME 61




Mesures en mm (1 mm = 0.03937 Inch)

| Résolution minimale | | Champ de vision maximale | Distance de lecture |
|---|---|---|---|
| 1D | 2D | | |
| **Ultra High Density** | | | |
| 0,08 mm | 0,13 mm | 29×18 mm | 48 mm à 76 mm |
| 0,13 mm | 0,19 mm | 45×28 mm | 46 mm à 127 mm |
| 0,25 mm | 0,38 mm | 64×40 mm | 41 mm à 178 mm |
| **Medium Density** | | | |
| 0,13 mm | 0,19 mm | 69×44 mm | 43 mm à 86 mm |
| 0,19 mm | 0,25 mm | 93×59 mm | 41 mm à 127 mm |
| 0,25 mm | 0,38 mm | 118×75 mm | 36 mm à 203 mm |
| 0,51 mm | 0,76 mm | 136×87 mm | 33 mm à 236 mm |

## Panneau




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 %

## Produits complémentaires

| |
|---|
| Boîtier de protection ZSV-0x-01 |
| Miroir de renvoi LA26 |
| Répartiteur AB-0003 |
| Répartiteur AB-0003-1 |

Informations techniques susceptibles d'être modifiées