Lecteur de codes 1D/2D

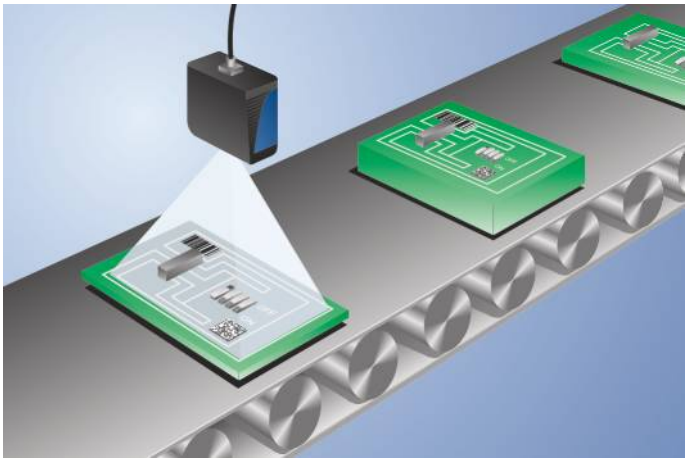
FIS-6300-5113

Référence



- **Autofocus**
- **Lectures parfaites avec Global-Shutter**
- **Pour applications dynamiques**
- **Teach-in**

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 : Code39, Code93, Code128, UPC / EAN, BC412, I2 of 5, Codabar, Postal Codes, Pharmacode, Planet, PostNet, Japanese Post, Australian Post, Royal Mail, Intelligent Mail, KIXCode
Codes 2D : DataMatrix ECC 0...200, PDF417, Micro PDF417, QR Code, Micro QR Code, Aztec Code, GS1 Databar.
Autres codes sur demande.

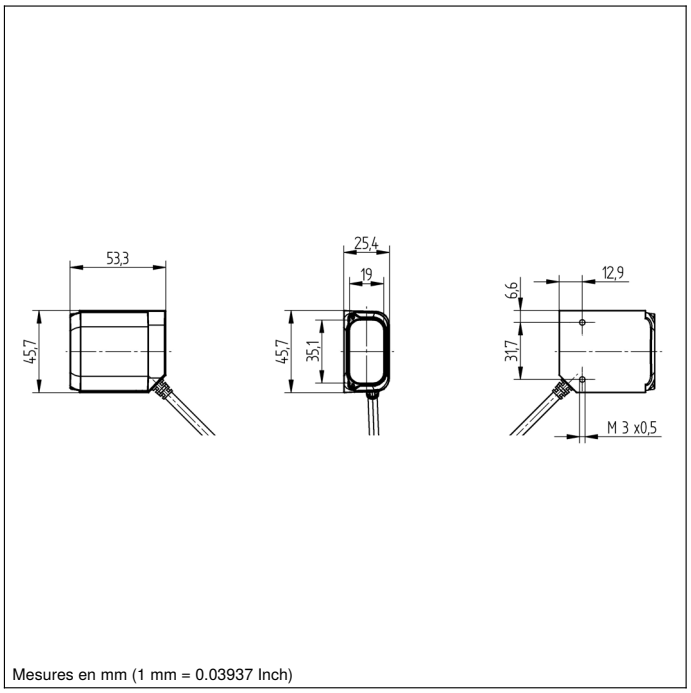


Données techniques

Caractéristiques optiques	
Densité de code barres	Très Haute densité
Distance de lecture	38...203 mm
Résolution	752 × 480 Pixel
Distance focale	11,12 mm
Taille du pixel	6 × 6 µm
Type de lumière	Lumière rouge
Longueur d'onde	617 nm
Durée de vie (Tu = +25 °C)	40000 h
Conditions ambiantes	
Plage de températures	0...40 °C
Caractéristiques électroniques	
Tension d'alimentation	5 V DC
Puissance absorbée	2200 mW
Taux de lecture	60 scans/s
Sortie TOR	TTL
Nombre de sortie TOR	3
Courant commuté sortie TOR	10 mA
Possibilités de liaison réseau	Daisy Chain, Multidrop
Interface	RS-232/422/485
Vitesse de transmission	115,2 Kbit/s
Entrée de déclenchement	NPN
Entrée signal	NPN
Nombre d'entrées signal	1
Signal sonore	oui
Caractéristiques mécaniques	
Boitier en matière	Aluminium
Indice de protection	IP54
Mode de raccordement	SubD 15-pôles
Distance minimum à l'objet	38 mm
TTL positive / négative commutable	●
Tableau de raccordement N°	09
Panneau de commande N°	Ba6
Référence connectique appropriée	16 74
Fixation appropriée	430

Produits complémentaires

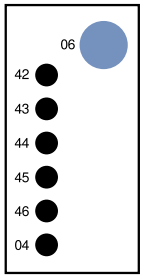
Boîtier de protection ZSV-0x-01
Logiciel
Miroir de renvoi LA26
Passerelles pour bus de terrain ZAGxxxN01, EPGG001
Répartiteur AB-0003-1



Mesures en mm (1 mm = 0.03937 Inch)

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 %

Résolution minimale		Champ de vision maximale	Distance de lecture
1D	2D		
Ultra High Densité			
0,08 mm	0,13 mm	40×25 mm	47 mm à 110 mm
0,19 mm	0,25 mm	64×41 mm	42 mm à 170 mm
0,38 mm	0,38 mm	74×47 mm	38 mm à 203 mm
Medium Densité			
0,13 mm	0,19 mm	72×46 mm	41 mm à 112 mm
0,19 mm	0,25 mm	97×62 mm	38 mm à 157 mm
0,25 mm	0,38 mm	118×75 mm	36 mm à 193 mm
0,51 mm	0,76 mm	158×101 mm	33 mm à 254 mm

Informations techniques susceptibles d'être modifiées V1-17.04.2025