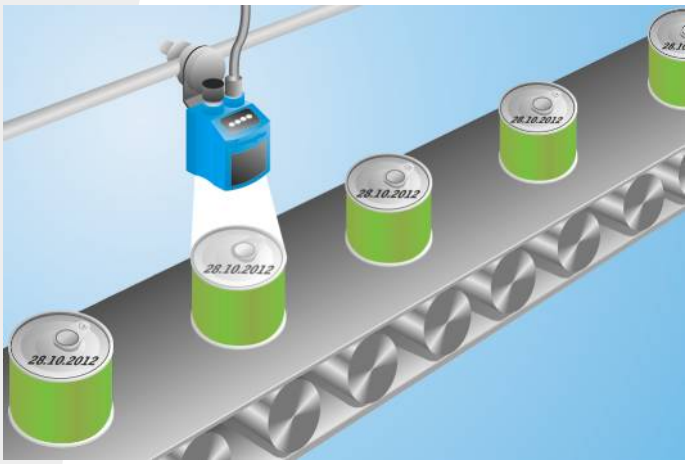
Lecteur OCR

BR40M1I10

Référence

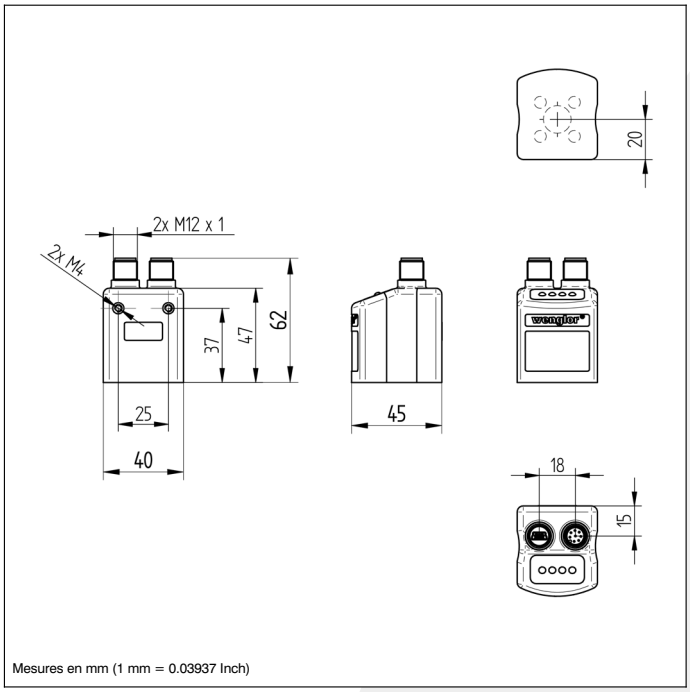
- **!!! AUTOFOCUS !!!**
- **20 projets et 20 jeux de caractères peuvent être sauvegardés dans le capteur**
- **Entrées et sorties programmables**
- **Lecture sûre de caractères et symboles**

Le Lecteur OCR wenglor lit jusqu'à 100 caractères simultanément. Les dimensions minimales d'un caractère sont d'environ 0,75 × 1,25 mm. Lire, comparer et évaluer des caractères et symboles (Bon/Mauvais) se réalise simplement et avec fiabilité. Une interface RS-232 permet le transfert des données de process.

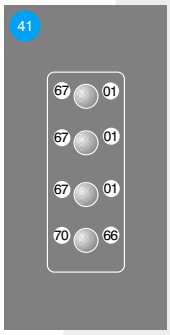


Données techniques

Caractéristiques optiques	
Plage de travail	> 20 mm
Résolution	752 × 480 Pixel
Traitement d'image	monochrome
Type de lumière	Infrarouge
Durée de vie (Tu = +25 °C)	100000 h
Groupe de risque (EN 62471)	1
Champ de vision	Voir tableau 1
Fréquence d'exposition	100 Hz
Caractéristiques électroniques	
Tension d'alimentation	18...30 V DC
Consommation (Ub = 24 V)	< 200 mA
Temps de réponse	> 10 ms
Température d'utilisation	0...40 °C
Entrées/Sorties	4
Chute de tension sortie de commutation	< 1,5 V
Courant commuté sortie de commutation	200 mA
Protection contre les courts-circuits	oui
Protection contre les inversions de polarité	oui
Interface	RS-232
Classe de protection	III
Caractéristiques mécaniques	
Mode de réglage	USB 2.0
Matière du boîtier	Plastique
Degré de protection	IP67
Mode de raccordement	M12 × 1; 8-pôles
Fonction	
OCR	oui
PNP/NPN/Push-Pull programmable	●
Ouverture/Fermeture commutable	●
Sortie "Ready"	●
Sortie Eclairage externe	●
Interface RS-232	●
Interface USB	●
Schéma de raccordement N°	768
Panneau de commande N°	41
Référence connectique appropriée	88
Fixation appropriée	360



Panneau



01 = Signalisation de l'état de commutation
66 = État USB
67 = Busy
70 = Run / Trigger

Produits complémentaires

Anneau lumineux ZFRx11-01
Boîtier de protection ZSV-0x-01
Câble de connexion BG2BSW1-08M
Eclairage lumière directe ZFSx08-0x
Eclairage lumière directe ZFSx10-01
Filtre de polarisation ZVPB40001
Lumière diffuse ZFFx09-0x

Tableau 1

Distance de travail	20 mm	200 mm	1000 mm
Champ de vision	18 × 12 mm	140 × 90 mm	700 × 450 mm

Informations techniques susceptibles d'être modifiées