

Lecteur linéaire de codes-barres ligne CCD

BLN0L1R20

Référence

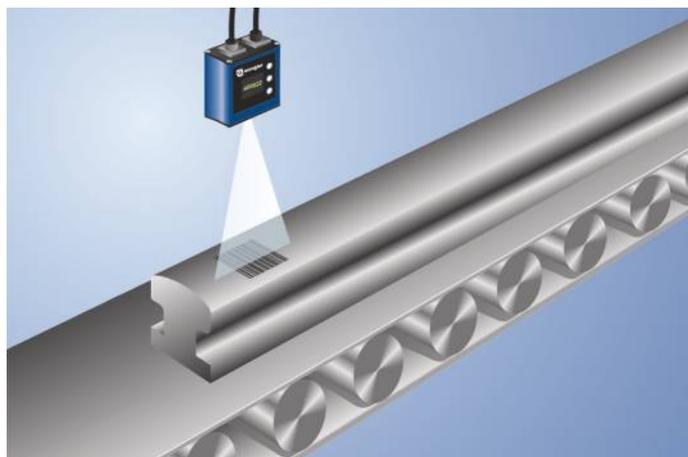
Ethernet



- Affichage à LED pour une "bonne lecture"
- Boîtier compact
- Configuration simple via écran graphique et serveur web
- Ethernet TCP/IP
- Lumière rouge

Ce lecteur est particulièrement adapté à la reconnaissance de codes 1D imprimés ou gravés au laser sur des matériaux brillants. Il fonctionne de manière fiable, même avec de faibles différences de contraste et une mauvaise qualité de code. Permet de lire les types de codes suivants :

Code39, Full-ASCII-Code39, entrelacé 2/5, China Postal Code, Codabar, Code32, MSI Plessey Code, Code11, Industrial 2 of 5, Matrix 2 of 5, Telepen Code, UK Plessey Code, IATA Code, Code93, EAN13, EAN8, UPC-A, UPC-E, Code128, UCC/EAN-128, RSS-14, RSS-Limited



Données techniques

Caractéristiques optiques

Densité de code barres	Longue portée
Distance de lecture	30...520 mm
Résolution	0,101 mm
Type de lumière	Lumière rouge
Longueur d'onde	625 nm
Durée de vie (Tu = +25 °C)	100000 h
Lumière parasite max.	70000 Lux
Angle d'ouverture	40 °
Contraste d'impression de codes-barres	> 30 %

Caractéristiques électroniques

Tension d'alimentation	18...30 V DC
Type de Port	100BASE-TX
Consommation de courant (Ub = 24 V)	< 100 mA
Taux de lecture	510 scans/s
Plage de températures	-20...60 °C
Entrées / Sorties	4
Chute de tension sortie TOR	< 2,5 V
Courant commuté PNP sortie TOR	100 mA
Protection contre les courts-circuits	oui
Protection contre les inversions de polarité	oui
Protection contre les surcharges	oui
Possibilités de liaison réseau	Ethernet
Interface	RS-232/Ethernet
Classe de protection	III

Caractéristiques mécaniques

Boîtier en matière	Aluminium
Protection de l'optique	Plastique, PMMA
Poids	130 g
Indice de protection	IP67
Mode de raccordement	M12 x 1; 8-pôles
Raccordement Ethernet	M12x1; 8-pôles, cod. X
Serveur web	oui

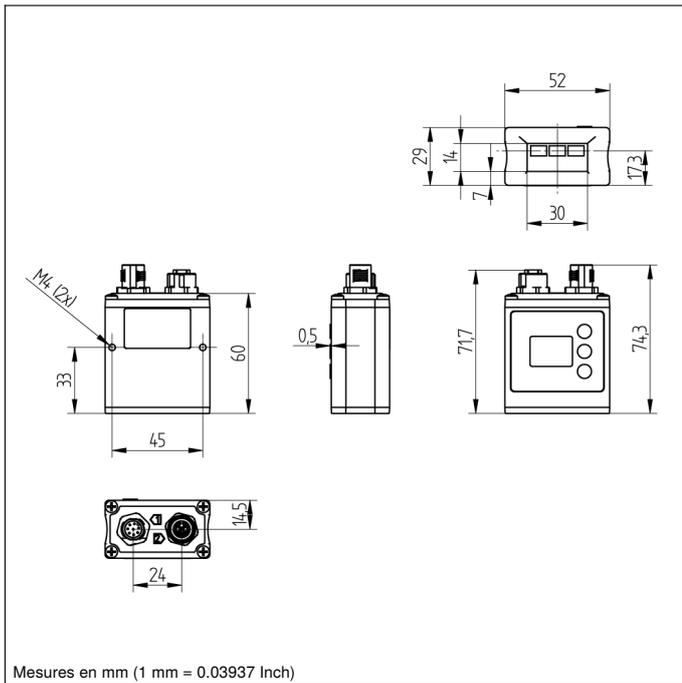
PNP / NPN / Push-Pull programmable	●
Commutable entre contact à ouverture/fermeture	●
Ethernet	●
Interface RS-232	●

Schéma de raccordement N°	002 786
Panneau de commande N°	X2
Référence connectique appropriée	50 89
Fixation appropriée	560

La luminosité de l'écran peut diminuer à mesure que la durée de vie augmente. Cela n'affecte pas le fonctionnement du capteur.

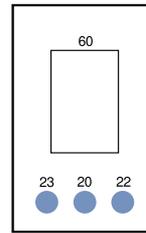
Produits complémentaires

Boîtier de protection ZNNS001, ZNNS002
Passerelles pour bus de terrain ZAGxxxN01, EPGG001



Panneau

X2



20 = Touche Entrée
 22 = Touche Haut
 23 = Touche Bas
 60 = Affichage

Resolution minimale	Distance de lecture	
0,076 mm	–	Code 39 (4 digits)
0,101 mm	60...130 mm	Code 39 (4 digits)
0,127 mm	55...170 mm	Code 39 (4 digits)
0,254 mm	30...350 mm	Code 39 (4 digits)
0,381 mm	45...520 mm	Code 39 (4 digits)
0,330 mm	40...390 mm	UPC/EAN (13 digits)
Largeur du champ de lecture	200 mm	Code39 (0,330 mm)

