

OBSOLÈTE

TC2100

Lecteur "CCD" Fixe

Caractéristiques

- Le meilleur ratio prix/performances
- Illuminateur intégré
- Décodeur intégré
- Technologie innovante Datalogic : microcontrôleur IHHC™
- Librairies de décodage avancées avec SFLS™ (Système logiciel de focalisation)
- Distance de lecture de 20 à 55 mm
- Fenêtre de lecture de 55 à 90 mm
- Paramétrage & configuration facile
- Boîtier industriel IP64

Applications

- Machines d'emballages
- Machines d'analyses chimiques et biomédicales
- Machines automatiques
- Machines automatiques de recyclage (canettes, bouteilles, ...)
- Machines automatiques de location de K7 vidéo & CD
- Machines de gestion automatique de documents

Description Générale

Le lecteur CCD Datalogic **TC2100** représente le nouveau point de référence en tant qu'entrée de gamme industrielle des lecteurs fixes de codes à barres. Le **TC2100** offre, au prix le plus compétitif, une efficacité industrielle avec la qualité et la fiabilité des lecteurs fixes Datalogic. Le **TC2100**, en combinant sa puissance optique avec l'innovante technologie SFLS™ (Software Focus Level System), décode facilement les codes à barres de hautes et moyennes résolutions, même de mauvaise qualité ou placés sur des surfaces incurvées ou irrégulières.

Le lecteur industriel CCD **TC2100** dispose d'une vitesse de balayage de 100 scans/sec et peut lire les codes à barres d'une résolution de 0,15 mm (6 mils).

La plage des distances de lecture est comprise entre 20 mm (0,78 in) et 55 mm (2,17 in), alors que la largeur de la fenêtre de lecture varie de 55 à 90 mm (2,17 à 3,54 in) sur des codes à barres d'une résolution de 0,50 mm (20 mils).

La procédure de paramétrage du lecteur est extrêmement facile et rapide grâce à TC-SETUP, un logiciel de programmation simple et convivial sous Windows™. De plus, le boîtier industriel IP64 permet une installation dans n'importe quelles conditions de travail.

Le **TC2100** garantit un maximum de fiabilité dans le temps en utilisant une technologie CCD qui évite toute partie mobile et aussi grâce au chip IHHC™ personnalisé et breveté par Datalogic qui intègre, en un seul composant, tous les composants normalement utilisés dans les lecteurs CCD.

Avec le lecteur CCD compact **TC2100**, Datalogic propose sur le marché la meilleure solution économique répondant à la majorité des applications OEM.

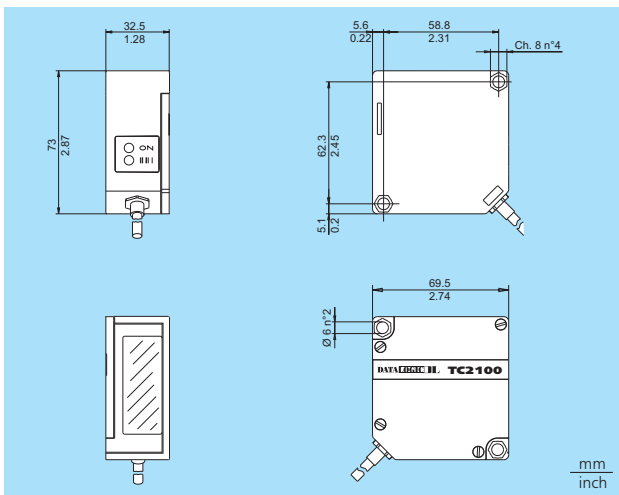
Modèles et Accessoires

MODELE	ALIMENTATION		N° DE COMMANDE
	5 Vcc	10 à 30 Vcc	
TC2100-1000	•		930031010
TC2100-1100		•	930031000

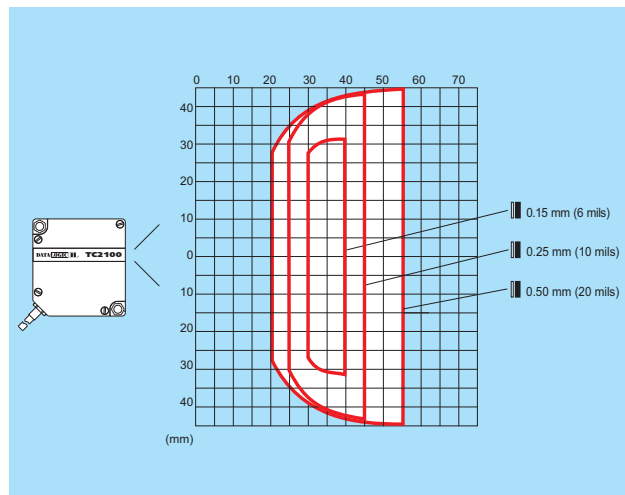
Caractéristiques techniques

ALIMENTATION	TC2100-1000 TC2100-1100	5 Vcc ±5% 10 à 30 Vcc	INTERFACE SERIE MODE TRIGGER	RS232 Déclenché ou Par liaison série
CONSUMMATION	TC2100-1000 TC2100-1100	240mA 90 à 180 mA	METHODE DE PROGRAMMATION	Par lecture de codes spéciaux
SOURCE D'EMISSION	LED rouge visible (644 nm)		<i>Manuel</i>	Commandes logiciel via le port série (TC-SETUP)
RESOLUTION MAX.	0,15 mm (6 mils)		<i>Automatique (avec RS232)</i>	
VITESSE DE BALAYAGE	100 scans/sec		DIMENSIONS	73 x 69,5 x 32,5 mm (2,87 x 2,74 x 1,28 in)
RATIO DE CONTRASTE	PCS = 70%		POIDS (approx.)	135 g (4,8 oz) sans câble
DISTANCE DE LECTURE MIN.	20 mm (0,72 in)		BOITIER	ABS
DISTANCE DE LECTURE MAX.	55 mm (2,17 in)		LONGUEUR DU CABLE	2 m linéaire (sans connecteur)
FENETRE DE LECTURE MAX.	90 mm (3,54 in)		CONDITIONS DE LUMIERE	8000 lux max.
INDICATEURS LED	Alimentation On/Bonne lecture, Présence pièce ON		TEMP. DE FONCTIONNEMENT	0 à 45 °C
SECURITE DE LECTURE	Sélection du temps entre chaque lecture sur le même code jusqu'à 9,9 sec.		TEMP. DE STOCKAGE	-20 à 70 °C
CODES A BARRES LUS	Famille 2/5, Code 39, Code 93, Code 128, EAN/UPC, Codabar		HUMIDITE	90% sans condensation
MODES DE FONCTIONNEMENT	Etiquette unique, Lecture continue, Automatique, Test		RESISTANCE AUX VIBRATIONS	Test IEC 68-2-6 FC 1.5 mm; 10 à 55 Hz; 2 heures sur chaque axe
			RESISTANCE AUX CHOCS	Test IEC 68-2-27 EA 30 G; 11 ms; 3 chocs sur chaque axe
			CLASSE DE PROTECTION	IP64

Dimensions



Abaques de lecture



DATALOGIC DL
Bar Code & More

Nous nous réservons le droit d'apporter toutes modifications ou améliorations

Corporate Headquarters
Datalogic S.p.A.
Tel. +39 051/6459211
Fax +39 051/726562
headquarters@datalogic.it

Australia
Datalogic PTY. LTD.
Tel. +61 3/95589299
Fax +61 3/95589233
sales@datalogic.com.au

Austria
Datalogic Handelges. MBH
Tel. +43 2236/25882
Fax +43 2236/258825
datalogi@ins.at

Denmark
Datalogic AB
Tel. +45 44/209970
Fax +45 44/209972
info@datalogic.se

Germany
Datalogic GmbH
Tel. +49 7026/6080
Fax +349 7026/5746
datalogic.gmbh@t-online.de

India
Datalogic (India) Private Ltd.
Tel. +91 80/5584440
Fax +91 80/5582896
datalog@blr.vsnl.net.in

Italy
Datalogic Trading S.r.l.
Tel. +39 2/2532542
Fax +39 2/2544007
datalogic.trd@iol.it

Japan
Izumi Datalogic Co., Ltd.
Tel. +81 78/2723400
Fax +81 78/2722003
idmarke@infoweb.or.jp

Netherlands
Datalogic Optic Electronics BV
Tel. +31 346/572888
Fax +31 346/568736
datalogic.gmbh@t-online.de

Spain
Datalogic France S.A.
Tel. +34 93/3221227
Fax +34 93/4394136

Sweden
Datalogic AB
Tel. +46 40/385000
Fax +46 40/181849
info@datalogic.se

United Kingdom
Datalogic UK Ltd.
Tel. +44 1582/464900
Fax +44 1582/464999
enquiries@datalogic.demon.co.uk

U.S.A.
Datalogic Inc.
Tel. +1 606/6897000
Fax +1 606/3344970
info@datalogic.com



Datalogic Quality Partner



Ces produits sont disponibles à travers le réseau de Partenaires Qualité Datalogic.



A UDIN Composants & systèmes d'automatisme

Siège : 7 bis rue de Tinquex - 51100 Reims - France - Tel : 03.26.04.20.21 - Fax : 03.26.04.28.20
Agence Nord : 66 rue J.Baptiste Lebas - 59910 Bondues - France Tel : 03.20.27.99.84 - Fax : 03.20.27.99.85
Web : <http://www.audin.fr> - Email : info@audin.fr