



Marque de commande

ODT-MAC403-LD-WH-MC

Dispositif fixe de lecture multicode lisant tous les codes communs 1D, 2D et les pharmacodes à des vitesses jusqu'à 10 m/s, ligne de visée angulaire, Ethernet

Caractéristiques

- 10 m/s vitesse de déplacement
- 30 lectures à la seconde
- Tous les codes 1D et 2D peuvent être lus
- Mémoire intégrée d'images d'erreurs
- Sortie VGA

Fonction

L'appareil de lecture stationnaire est un système d'identification optique pour la détection de jusqu'à 26 différents symboles de code.

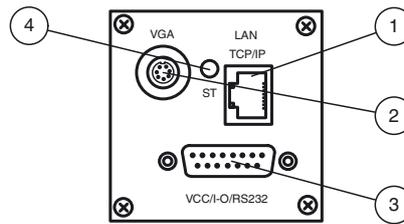
L'appareil offre des vitesses de lecture extrêmes grâce au puissant processeur de signaux, à la rétraction d'image partielle et grâce aux algorithmes de décodage optimisés.

Vous pouvez configurer l'appareil de lecture stationnaire en toute simplicité et en tout confort à l'aide d'un navigateur Internet standard via l'interface Ethernet de série. En outre l'appareil de lecture possède une mémoire de figure d'erreurs intégrée.

Les domaines d'utilisation typiques sont les suivants :

- Traitement de documents
- Imprimantes
- Identification pour la technique d'emballage et de stockage
- Identification de circuits imprimés

Éléments de visualisation / réglage



1	Connecteur LAN	
2	Connecteur VGA	
3	Connecteur 24 V CC + ES	
4	Etat LED	jaune/rouge/vert

Raccordement électrique

VGA



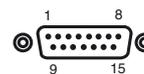
Broche	signal
1	OUT VSYNC
2	GND
3	OUT R
4	OUT G
5	GND
6	OUT B
7	OUT HSYNC

LAN



Broche	signal
1	TX+ Ethernet
2	TX- Ethernet
3	RX+ Ethernet
4	NC
5	NC
6	RX- Ethernet
7	NC
8	NC

VCC/I-O/RS232



Broche	signal	Broche	signal
1	GND	9	OUT 1
2	GND	10	OUT 2
3	GND IO	11	IN 1
4	+UB	12	NC
5	+UB	13	TX RS232
6	+UB IO	14	RX RS232
7	NC	15	IN 3
8	IN 2		

Caractéristiques techniques**Caractéristiques générales**

Type de lumière	LED flash intégrée (blanc)
symbolologies des codes à barres	MaxiCode, PDF417, Data Matrix, QR Code, MicroPDF 417, GoCode, UCC Composite, Aztec Code, Code 39, Code 128, UPC, EAN, JAN, Int 2 of 5, Codabar, Code 93, UCC RSS, POSTNET, PLANET, Japanese Post, Australia Post, Royal Mail, RM4SCC, KIX Code, Codablock, Pharmacode
Distance de lecture	120 mm
Gamme de profondeur de champ	± 60 mm
Champ de lecture	70 mm x 50 mm
paramètre de module	≥ 0,25 mm
Principe du détecteur	Contrôleur de profil optique
Fréquence de traitement	max. 30 Hz
vitesse d'objet	déclencé ≤ 10 m/s

Valeurs caractéristiques

Analyseur d'image	
Type	CMOS , Global Shutter
Nombre de pixels	752 x 480 pixels
Nuances de gris	256
Analyse d'image	sans retard , programmé ou externe

Éléments de visualisation/réglage

Affichage LED	pour lecture bon/mauvais , ,
---------------	------------------------------

Caractéristiques électriques

Tension d'emploi	U_B	24 V DC ± 15% , PELV
Consommation à vide	I_0	max. 250 mA
Puissance absorbée	P_0	6 W

Interface

Physique	RS 232
Protocole	ASCII
Vitesse de transfert	9600 ... 115200 Bit/s
Longueur du câble	max. 30 m

Interface 1

Type d'interface	Ethernet
Protocole	TCP/IP
Vitesse de transfert	100 MBit/s
Longueur du câble	max. 30 m

Entrée

Tension d'entrée	à appliquer en externe 24 V ± 15% PELV
nombre/type	1 entrée de déclenchement en option pour 4 entrées au maximum
Courant d'entrée	env. 5 mA pour 24 V C.C.
Longueur du câble	max. 30 m

Sortie

nombre/type	2 sorties électroniques, PNP , isolé par coupleur opto-électronique
Tension de commutation	à appliquer en externe 24 V ± 15% PELV
Courant de commutation	100 mA par sortie
Longueur du câble	max. 30 m

Sortie 1

Type de sortie	Sortie vidéo, RGB (75 Ohm), 1 Vpp
Résolution	VGA, 800 x 600 pixels

Conditions environnementales

Température ambiante	0 ... 45 °C (32 ... 113 °F)
Température de stockage	-20 ... 60 °C (-4 ... 140 °F)

Caractéristiques mécaniques

Mode de protection	IP20
Raccordement	Vidéo : douille, 7 pôles Alimentation/Interface/entrées et sorties : Sub-D, 15 broches UNC LAN : Douille RJ-45, 8 broches

Matériau

Boîtier	zinc moulé sous pression, thermopoudré
Masse	env. 760 g

conformité de normes et de directives

Conformité aux directives	
Directive CEM 2004/108/CE	EN 61326-1 , EN 61000-6-4
Conformité aux normes	
Immunité	EN 61326-1
Emission d'interférence	EN 61000-6-4
Mode de protection	EN 60529
Classe de laser	IEC 60825-1:2007

Accessories**ODZ-MAC-CAB-VIDEO**

Câble vidéo VGA

ODZ-MAC-CAB-24V-R2-2M

Câble de raccordement pour bloc secteur/RS 232

ODZ-MAC-CAB-15POL-2,5M-FEMALE

Câble de raccordement douille Sub-D, 15 pôles

ODZ-MAC-CAB-15POL-5M-FEMALE

Câble de raccordement douille Sub-D, 15 pôles

ODZ-TRIGGERBOX-SK

Triggerbox pour les appareils de visualisation fixes

V45-G-10M-V45-G

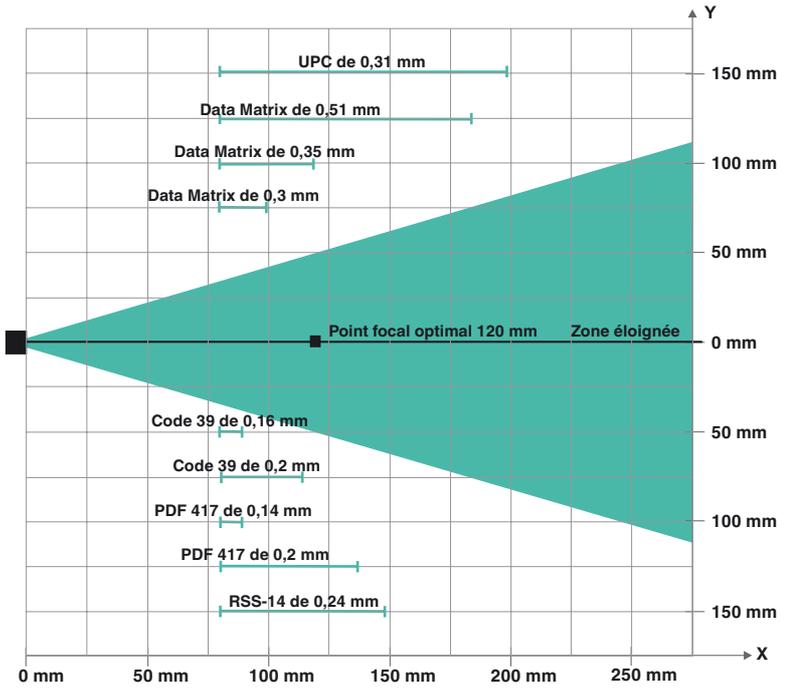
Câble réseau RJ-45, catégorie 5

ODZ-MAC-PWR-24V

Bloc secteur 24 V c.c.

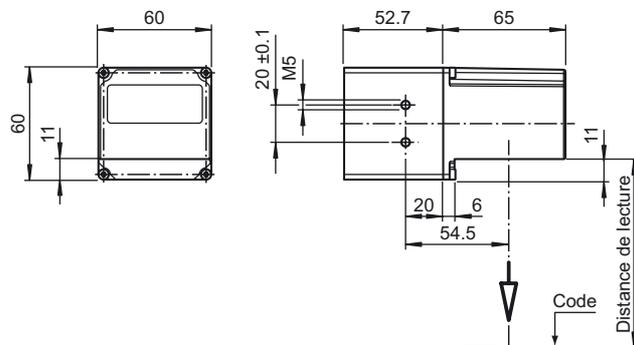
Vous trouverez de plus amples informations sur www.pepperl-fuchs.com

Zone de lecture pour différentes symbologies



Remarque : la plus petite symbologie lisible est un PDF417 de 0,14 mm

Dimensions



Date de publication: 2013-11-11 15:29 Date d'édition: 2013-11-13 256909_fra.xml

Reportez-vous aux « Remarques générales sur les informations produit de Pepperl+Fuchs ».

Groupe Pepperl+Fuchs
www.pepperl-fuchs.com

États-Unis : +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Allemagne : +49 621 776-1111
fa-info@pepperl-fuchs.com

Singapour : +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com