

## Fiche technique

### Lecteur mobile de codes 2D

Art. n°: 50142437

IT 1950g SR-2-R

#### Contenu

- Caractéristiques techniques
- Raccordement électrique
- Diagrammes
- Commande et affichage
- Remarques
- Accessoires



Figure pouvant varier



## Caractéristiques techniques

### Données de base

Série	IT19xx
-------	--------

### Données de lecture

Types de codes lisibles	2/5 entrelacé
	Autres sur demande
	Aztec
	Codabar
	Code 128
	Code 39
	Code 93
	Code Data Matrix
	Codes composites
	DotCode
	EAN 128
	EAN 8/13
	EAN Addendum
	GS1 Databar
	GS1 Databar Expanded
	GS1 Databar Limited
	GS1 Databar Omnidirectional
	GS1 Databar Stacked
	GS1 Databar Truncated
	Maxicode
Micro PDF	
Micro QR	
PDF417	
QR code	
UPC	

### Données optiques

Distance de lecture	0 ... 822 mm
Résolution caméra, horizontale	1.280 px
Résolution caméra, verticale	800 px

### Données électriques

#### Données de puissance

Tension d'alimentation $U_N$	4 ... 5,5 V, CC
Consommation, max.	2,5 W

### Interface

Type	PS/2, RS 232, USB
------	-------------------

### RS 232

Fonction	Processus
----------	-----------

### USB

Fonction	Processus
----------	-----------

### Connexion

#### Connexion 1

Type de connexion	RJ41
-------------------	------

### Données mécaniques

Dimensions (l x H x L)	70 mm x 80 mm x 160 mm
Matériau du boîtier	Plastique
Boîtier en plastique	UL 94-V0
Poids net	160 g

### Caractéristiques ambiantes

Température ambiante, fonctionnement	0 ... 50 °C
Température ambiante, stockage	-40 ... 70 °C
Humidité relative de l'air (sans condensation)	0 ... 95 %
Hauteur de chute	1,8 m
Mesures par rapport à	Sol en béton

### Certifications

Indice de protection	IP 41
----------------------	-------

### Classification

Numéro de tarif douanier	84719000
ECLASS 5.1.4	27280103
ECLASS 8.0	27280103
ECLASS 9.0	27280103
ECLASS 10.0	27280103
ECLASS 11.0	27280103
ECLASS 12.0	27280103
ECLASS 13.0	27280103
ETIM 5.0	EC002550
ETIM 6.0	EC002999
ETIM 7.0	EC002999
ETIM 8.0	EC002999

## Raccordement électrique

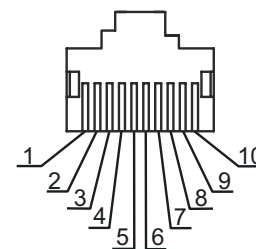
### Connexion 1

Fonction	Interface de configuration
Type de connexion	RJ41

## Raccordement électrique

### Broche Affectation des broches

Broche	Affectation des broches
1	Blindage
2	ID câble
3	GND
4	TxD RS 232 / n.c. USB
5	RxD RS 232 / n.c. USB
6	CTS RS 232 / n.c. USB
7	+5 V CC
8	RTS RS 232 / n.c. USB
9	n.c. RS 232 / Data + USB
10	n.c. RS 232 / Data - USB



## Diagrammes

### Comportement de lecture typique

	A [mil]	B [mm]	C [mm]	D [mm]
Code 39	3	0,076	56	132
	5	0,127	28	242
	10	0,254	0	443
	20	0,508	4	822
UPC	13	0,330	0	490
Code 128	7,5	0,191	25	295
	15	0,381	0	543
PDF 417	5	0,127	54	160
	6,7	0,170	34	220
DM	7,5	0,191	49	172
	10	0,254	29	245
QR	10	0,254	35	250
	20	0,508	0	438

A Taille du module [mil]  
 B Taille du module [mm]  
 C De [mm]  
 D À [mm]

ATTENTION ! Veuillez tenir compte de la remarque ci-dessous en ce qui concerne les distances de lecture.

## Commande et affichage

LED	Affichage	Signification
1	Verte, clignotant 1x	Lecture réussie
	Rouge	Aucun résultat de lecture

## Remarques




**Respecter les directives d'utilisation conforme !**




- Le produit n'est pas un capteur de sécurité et ne sert pas à la protection des personnes.
- Le produit ne doit être mis en service que par des personnes qualifiées.
- Employez toujours le produit dans le respect des directives d'utilisation conforme.

## Accessoires

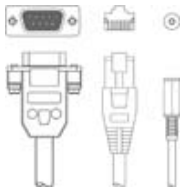
### Connectique - Unité de branchement

Art. n°	Désignation	Article	Description
 50112891	MA 248i Profinet Gateway	Unité modulaire de branchement	Tension d'alimentation: 18 ... 30 V Consommation, max.: 300 mA/5 W Interface: PROFINET, RS 232 Connexions: 6 pièce(s) Indice de protection: IP 65


### Connectique - Câbles de raccordement

Art. n°	Désignation	Article	Description
 50113397	KB JST-HS-300	Câble de raccordement	Adapté pour interface: RS 232 Connexion 1: JST ZHR Connexion 2: Sub-D, Axiale, Prise mâle, 9 pôles Blindé: Oui Longueur de câble: 300 mm Matériau de gaine: PUR

### Connectique - Câbles de distribution en Y

Art. n°	Désignation	Article	Description
 50114517	KB 232-1 IT190x	Câble de liaison	Adapté pour interface: RS 232, TTL Connexion 1: RJ45 Connexion 2: Sub-D, Axiale, Prise femelle, 9 pôles Connexion 3: Connecteur rond, Enfichable, Axiale, Prise femelle, 2 pôles Blindé: Oui Longueur de câble: 3.000 mm Matériau de gaine: PVC

### Technique de fixation - Autres

Art. n°	Désignation	Article	Description
 50115739	BT Wallholder IT190x	Support mural	Modèle de pièce de fixation: Fixation au mur Fixation, côté installation: Taraudage de fixation Fixation, côté appareil: à insérer Matériau: Plastique

#### Remarque



Vous trouverez une liste de tous les accessoires disponibles sur le site Internet de Leuze sous l'onglet Téléchargement de la page de détail de l'article.