

Fiche technique

Lecteur mobile de codes 2D radio

Art. n°: 50154429

IT 2105ISR-3USB-CLHE




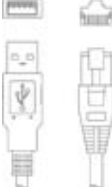
Figure pouvant varier

Contenu

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



Lot comprenant

	Nombre	Art. n°	Désignation	Article	Description
	1	50154428	IT 2105ISR-3-CLE	Lecteur mobile de codes 2D radio	
	1	50114521	KB USB-1 IT190x	Câble de liaison	Adapté pour interface: USB Connexion 1: RJ41 Connexion 2: USB Blindé: Oui Longueur de câble: 3.000 mm Matériau de gaine: PVC

Caractéristiques techniques

Données de base

Série	IT 2105
-------	---------

Données de lecture

Types de codes lisibles	2/5 entrelacé Autres sur demande Aztec Codabar Codablock Code 128 Code 39 Code 49 Code 93 Code Data Matrix EAN/UPC GS1 Databar Maxicode Micro PDF PDF417 QR code UPC
-------------------------	--

Données optiques

Distance de lecture	0 ... 1.033 mm
Résolution caméra, horizontale	1.280 px
Résolution caméra, verticale	1.080 px

Données électriques

Données de puissance

Tension d'alimentation U_N	3,7 V, CC
Consommation, max.	1,8 W
Technologie d'accumulateur	Lilon
Capacité d'enregistrement accumulateur	3,3 A·h

Interface

Type	PS/2, RS 232, USB
RS 232	
Fonction	Processus

USB

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

Connexion

Portée Bluetooth	Classe 1
Versión Bluetooth	4.2

Connexion 1

Type de connexion	Bluetooth
-------------------	-----------

Données mécaniques

Dimensions (l x H x L)	76 mm x 139,5 mm x 194,8 mm
Matériau du boîtier	Plastique
Boîtier en plastique	UL 94-V0
Poids net	425 g

Caractéristiques ambiantes

Température ambiante, fonctionnement	-20 ... 50 °C
Température ambiante, stockage	-40 ... 70 °C
Humidité relative de l'air (sans condensation)	0 ... 95 %
Hauteur de chute	3 m
Mesures par rapport à	Sol en béton

Certifications

Indice de protection	IP 65
	IP 68

Caractéristiques techniques

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
ECLASS 14.0	27280103
ECLASS 15.0	27280103
ECLASS 16.0	27280103
ETIM 5.0	EC002550
ETIM 6.0	EC002999
ETIM 7.0	EC002999
ETIM 8.0	EC002999
ETIM 9.0	EC002999
ETIM 10.0	EC002999
UNSPSC 26.08	43211701

Raccordement électrique

Connexion 1

Fonction	Interface de configuration
	Interface données
Type de connexion	Bluetooth

Diagrammes

Comportement de lecture typique

	A [mil]	B [mm]	C [mm]	D [mm]
Code 39	5	0,127	10	269
Code 128	10	0,254	0	531
UPC/EAN13	13	0,330	0	634
Code 128	20	0,508	0	1033
PDF 417	6,7	0,169	14	243
Data Matrix Code	10	0,254	5	261
QR-Code	20	0,508	0	480

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	Lumière rouge permanente	Niveau de charge faible de l'accumulateur
	Verte, clignotant 1x	Lecture réussie
	Rouge clignotante	Erreur de communication

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.


REMARQUE




- ⌘ Veuillez noter que les distances de lecture réelles sont aussi influencées par des facteurs tels que le matériel d'étiquetage, la qualité d'impression, l'angle de lecture, le contraste d'impression, etc. et qu'elles peuvent par conséquent varier par rapport aux distances de lecture indiquées ici.

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, CC Consommation, max.: 300 mA5 W Interface: RS 232, PROFINET Connexions: 6 pièce(s) Indice de protection: IP 65

Connectique - Câbles de liaison

	Art. n°	Désignation	Article	Description
	50113397	KB JST-HS-300	Câble de liaison	Application: Résistant aux produits chimiques 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

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.