

Fiche technique

Lecteur mobile de codes 2D radio

Art. n°: 50154425

IT 1962gSR-2USB-9BFWC



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	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	IT19xx
Contenu	1 accumulateur 1 scanner portatif 1 station de base Câble USB

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 ... 1.115 mm
Résolution caméra, horizontale	1.280 px
Résolution caméra, verticale	1.080 px

Données électriques

Données de puissance	
Tension d'alimentation U_N	4,75 ... 5,25 V, CC
Consommation, max.	2,5 W
Technologie d'accumulateur	Supercapacitor (Battery free)

Interface

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

Connexion

Portée Bluetooth	Classe 2
Version Bluetooth	4.2
Connexion 1	
Type de connexion	Bluetooth

Données mécaniques

Dimensions (l x H x L)	70 mm x 108 mm x 160 mm
Matériau du boîtier	Plastique
Poids net	255 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 52
----------------------	-------

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

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	3	0,076	34	174
	5	0,127	23	311
	10	0,254	0	651
	20	0,508	4	1115
UPC	13	0,330	0	654
Code 128	7,5	0,191	6	367
	15	0,381	0	543
PDF 417	5	0,127	45	176
	6,7	0,170	22	229
Data Matrix Code	7,5	0,191	34	188
	10	0,254	12	273
QR-Code	10	0,254	11	262
	20	0,508	0	495

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

ATTENTION ! 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.

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.

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

Blocs d'alimentation

	Art. n°	Désignation	Article	Description
	50114525 *	NT f. IT 1900+Base-EU	Bloc d'alimentation	Type de bloc d'alimentation: Alimentation enfichable Sortie: 5 V CC, 1 A Entrée: 110 ... 240 V CA, 50 ... 60 Hz

* Accessoires nécessaires, à commander séparément

Accessoires

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.