

Fiche technique

Lecteur mobile de codes 2D radio

Art. n°: 50114513

IT 1902g HD-2

Contenu

- Caractéristiques techniques
- Raccordement électrique
- 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
	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 ... 233 mm
Résolution caméra, horizontale	838 px
Résolution caméra, verticale	640 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	2 A·h
--	-------

Interface

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

RS 232

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

USB

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

Connexion

Portée Bluetooth	Classe 2
Version Bluetooth	2.1

Connexion 1

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

Données mécaniques

Dimensions (l x H x L)	70 mm x 160 mm x 80 mm
Matériau du boîtier	Plastique, UL 94-V0
Poids net	213 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
Homologations	c UL US

Classification

Numéro de tarif douanier	84719000
eCl@ss 8.0	27280103
eCl@ss 9.0	27280103
ETIM 5.0	EC002999
ETIM 6.0	EC002999

Raccordement électrique

Connexion 1

Fonction	Interface de configuration
	Interface données
Type de connexion	Bluetooth

Commande et affichage

LED	Affichage	Signification
1 Fonctionnement normal	Lumière rouge permanente	Niveau de charge faible de l'accumulateur
	Lumière verte permanente	État prêt au fonctionnement
	Rouge clignotante	Erreur de communication
	Verte, clignotant 1x	Lecture réussie

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.

Pour les applications UL :



- ⌘ Pour les applications UL, l'utilisation est admissible exclusivement dans des circuits électriques de classe 2 selon le NEC (National Electric Code).

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 - Stations de base

	Art. n°	Désignation	Article	Description
	50114492 *	Base f. IT 1902	Station de base	Interface: PS/2, RS 232, USB Portée Bluetooth: Classe 2 Version Bluetooth: 2.1 Connexion 1: RJ41 Connexion 2: Douille jack Connexion 3: Bluetooth

* Accessoires nécessaires, à commander séparément

Connectique - Câbles de liaison

	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

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.