



Appareil de lecture portable

OHV1000-F223-R2

- Tous les codes 1D et 2D peuvent être lus
- Double lentille pour une plus grande plage de lecture
- Lecture de codes gravés au laser, gravés ou imprimés
- Lecture sur des surfaces réfléchissantes
- Programmable avec JavaScript
- Retour utilisateur sonore, tactile et visuel
- Degré de protection IP54

Lecteur portatif pour lire les codes-barres 1D et 2D gravés au laser, gravés ou imprimés

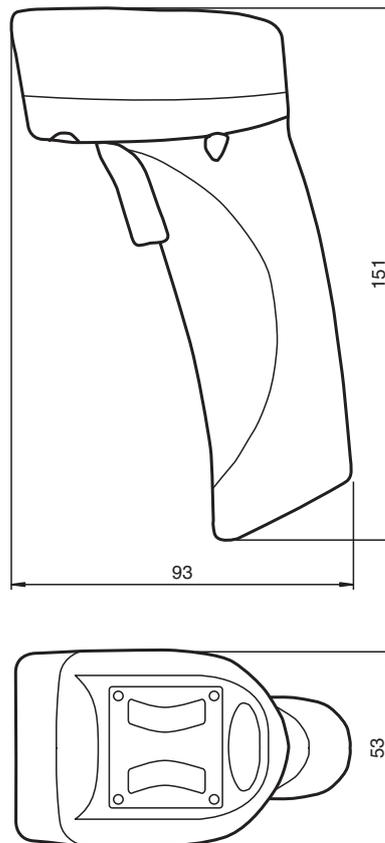


Fonction

Le lecteur portable OHV1000 est adapté à tous les codes courants 1-D et 2-D appliqués directement à la surface d'un produit. Le code peut être gravé, imprimé ou gravé au laser sur le boîtier, par exemple. La technologie anti-éblouissement spécifique dont l'appareil est équipé lui permet de lire avec précision des codes sur des surfaces hautement réfléchissantes. Sa double lentille brevetée et sa résolution de 1,2 million de pixels lui permettent de lire les petits codes comme les grands à des distances différentes. Le retour se fait sous la forme d'un signal visuel ou audio ou d'une vibration.

Grâce au logiciel Vision Configurator, il est possible de créer des ensembles de règles permettant de formater les résultats de lecture sans avoir à effectuer une programmation extensive. Cette capacité facilite l'intégration au sein des systèmes ERP. Les données sont transférées par USB ou RS-232, selon le câble de connexion sélectionné. Grâce à son boîtier robuste et à son indice de protection IP54, ce lecteur portable est idéal pour une utilisation industrielle intensive.

Dimensions



Données techniques

Caractéristiques générales	
Type de lumière	LED flash intégrée (rouge)
codes lisibles	Codes 1-D : Codabar, Code 11, Code 32, Code 39, Code 93, Code 128, IATA 2 de 5, Entrelacé 2 de 5, GS1 DataBar, Hong Kong 2 de 5, Matrix 2 de 5, MSI Plessey, NEC 2 de 5, Pharmacode, Plessey, Straight 2 de 5, Telepen, Trioptic, UPC/EAN/JAN Codes 1-D empilés : GS1 Composite, MicroPDF, PDF417 Codes 2-D : Code Aztec, Code 49, Codablock F, Data Matrix, Han Xin, MaxiCode, Micro QR, Code QR Codes postaux : Poste australienne, Intelligent Mail, Poste japonaise, Code KIX, Poste coréenne, PLANET, POSTNET, UK Royal Mail, étiquettes d'identification UPU
Distance de lecture	0 ... 200 mm selon le type de code et le mode de lecture
paramètre de module	min. 0,1 mm
Limite de la lumière ambiante	96890 Lux
vitesse d'objet	Arrêt
Valeurs caractéristiques	
Analyseur d'image	
Type	CMOS
Nombre de pixels	1280 x 960
Analyse d'image	sans retard , déclenché manuel
Éléments de visualisation/réglage	
Visual. état de commutation	LED verte : Support de données lu
Caractéristiques électriques	
Alimentation	via câble
Interface	
Physique	USB 2.0 , RS-232

Date de publication: 2022-10-17 Date d'édition: 2022-10-17 : 272204_fra.pdf

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

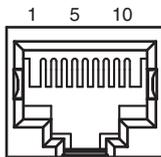
Données techniques

Conditions environnementales	
Température ambiante	-20 ... 55 °C (-4 ... 131 °F)
Température de stockage	-30 ... 65 °C (-22 ... 149 °F)
Humidité rel. de l'air	5 ... 95 % sans condensation
Tenue aux chocs et aux vibrations	Supporte plusieurs chutes d'une hauteur de 1,8 m / 6 pi sur du béton
Caractéristiques mécaniques	
Degré de protection	IP54
Raccordement	Connecteurs système pour câble de raccordement
Matériau	
Boîtier	Plastique
Masse	130 g
Dimensions	93 mm x 53 mm x 151 mm (L x l x h)
Informations générales	
Volume de livraison	Appareil de lecture portable

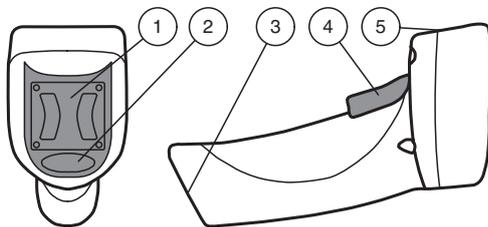
Connexion

Pin	Signal
1	+VIN
2	USB_DM
3	USB_DP
4	RS 232 TX
5	RS 232 RTS
6	RS 232 RX
7	RS 232 CTS
8	External Trigger
9	not connected
10	Ground

Affectation des broches



Assemblage



1	Support de montage
2	Témoin de fonction
3	Embase de connecteur 10 broches
4	Bouton de déclenchement
5	Optique

Accessoires

	Vision Configurator	Logiciel de commande pour détecteurs montés sur appareil photo
	V45-G-2M-PVC-ABG-USB-G	Câble adaptateur, RJ-50 à USB

Accessoires

	V45-G-2M-PVC-SUBD9	Câble adaptateur, RJ-50 à RS 232
	V50-G-2M-PVC-5V-SUBD25	Câble adaptateur, RJ-50 à D-Sub 25
	OHV1000-BRACKET	Support pour OHV1000-F223-R2
	V19S-G-1,7/3M-PVC-V50	Câble adaptateur, 8 broches M12 vers RS 232
	OHV-F230-B17	Passerelle PROFINET pour lecteurs portatifs