



Appareil de lecture portable OHV110-F228-R2

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

Lecteur portatif pour tous les codes-barres communs 1D et 2D

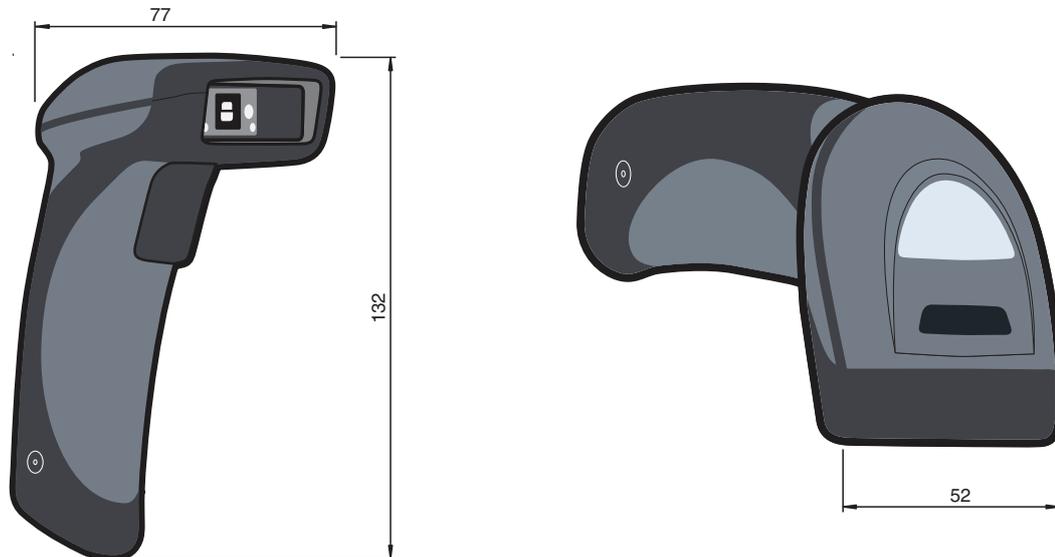


Fonction

Le lecteur portable est adapté à tous les codes courants 1-D et 2-D. 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. Une projection cible à code couleur facilite la lecture du code pertinent. 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 1D empilés : Codablock F, Code 49, GS1 Composite (CC-A/CC-B/CC-C), MicroPDF, PDF417 Codes 2D : Code Aztec, Data Matrix, Data Matrix rectangulaire, Grid Matrix, Han Xin, Maxicode, Code Micro QR, Code QR, Modèle QR 1 Codes postaux : Poste australienne, Poste canadienne, Intelligent Mail, Poste japonaise, Code KIX, Poste coréenne, Post-Net, Planet, Postnet, UK Royal Mail, étiquettes d'identification UPU
Distance de lecture	40 ... 310 mm selon le type de code
Champ de lecture	max. 190 mm x 290 mm
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

Eléments de visualisation/réglage

Visual. état de commutation	LED verte : Support de données lu
-----------------------------	-----------------------------------

Caractéristiques électriques

Alimentation	via câble
--------------	-----------

Date de publication: 2022-10-17 Date d'édition: 2022-10-17 : 70116768_fra.pdf

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

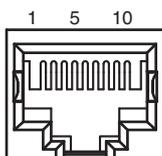
Données techniques

Interface	
Physique	USB 2.0 , RS-232
conformité de normes et de directives	
Conformité aux normes	
Immunité	EN 55024:2010
Emission d'interférence	EN 55032:2012+AC:2013
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	116 g
Dimensions	77 mm x 52 mm x 132 mm (L x l x h)
Informations générales	
Volume de livraison	Appareil de lecture portable

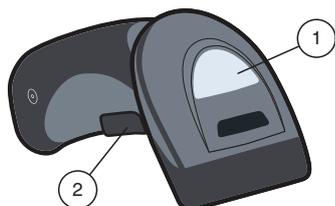
Connexion

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



2	Affichage fonctionnel	vert
3	Bouton de déclenchement	

Accessoires

	Vision Configurator	Logiciel de commande pour détecteurs montés sur appareil photo
	OHV-BRACKET	Butée pour OHV100-F222-R2
	V45-G-2M-PVC-ABG-USB-G	Câble adaptateur, RJ-50 à USB
	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
	V19S-G-1,7/3M-PVC-V50	Câble adaptateur, 8 broches M12 vers RS 232