



## Handlesegerät OHV1000-F223-R2

- Alle gebräuchlichen 1-D- und 2-D-Codes können gelesen werden
- Dual-Optik für großen Lesebereich
- Lesung von gelaserten, genadelten oder gedruckten Codes
- Lesung auf reflektierende Oberflächen
- Programmierbar mit JavaScript
- Akustisches, taktiles und visuelles Benutzerfeedback
- Schutzart IP54

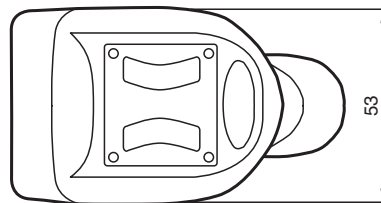
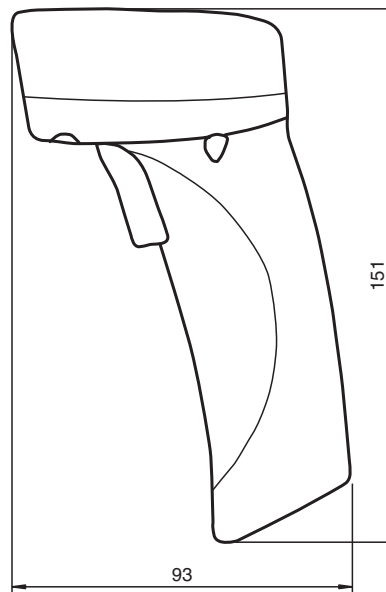
Handlesegerät zum Lesen von gelaserten, genadelten oder gedruckten 1-D- und 2-D-Codes



### Funktion

Das Handheld OHV1000 ist ein kompaktes Handlesegerät für alle gängigen 1-D- und 2-D-Codes, die direkt auf die Oberfläche eines Produktes aufgebracht wurden. Die Codes können beispielsweise auf das Gehäuse genadelt, gedruckt oder gelasert sein. Eine spezielle Technologie zur Vermeidung von Blendungen ermöglicht das Lesen von Codes auf stark reflektierenden Oberflächen. Durch die patentierte Dual-Optik und die Auflösung von 1,2 Millionen Pixeln können sowohl kleine als auch große Codes in unterschiedlichen Abständen gelesen werden. Die Rückmeldung erfolgt optisch, akustisch oder durch Vibration. Mithilfe der Software Vision Configurator können Regelsets zur Formatierung der Leseergebnisse ohne aufwendige Programmierung erstellt werden. Dies ermöglicht eine einfache Integration in ERP-Systeme. Die Datenübertragung erfolgt über USB oder RS-232, je nachdem, welches Anschlusskabel gewählt wird. Dank des robusten Gehäuses und der Schutzart IP54 ist das Handlesegerät auch für den harten Industrieinsatz geeignet.

Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten	
Lichtart	Integrierter LED-Blitz (rot)
Lesbare Codes	<b>1-D-Codes:</b> Codabar, Code 11, Code 32, Code 39, Code 93, Code 128, IATA 2 of 5, Interleaved 2 of 5, GS1 DataBar, Hong Kong 2 of 5, Matrix 2 of 5, MSI Plessey, NEC 2 of 5, Pharmacode, Plessey, Straight 2 of 5, Telepen, Trioptic, UPC/EAN/JAN <b>Gestapelte 1-D-Codes:</b> GS1 Composite, MicroPDF, PDF417 <b>2-D-Codes:</b> Aztec Code, Code 49, Codablock F, Data Matrix, Han Xin, MaxiCode, Micro QR, QR Code <b>Post-Codes:</b> Australian Post, Intelligent Mail, Japan Post, KIX Code, Korea Post, Planet, Postnet, UK Royal Mail, UPU ID-tags
Leseabstand	0 ... 200 mm abhängig von der Codeart und dem Lesemodus
Modulgröße	min. 0,1 mm
Fremdlichtgrenze	96890 Lux
Objektgeschwindigkeit	Stillstand
Kenndaten	
Bildaufnehmer	
Typ	CMOS
Pixelanzahl	1280 x 960
Bildaufnahme	verzögerungsfrei , manuell getriggert
Anzeigen/Bedienelemente	
Funktionsanzeige	LED grün: Datenträger gelesen
Elektrische Daten	
Versorgung	über Kabel
Schnittstelle	
Physikalisch	USB 2.0 , RS-232

Veröffentlichungsdatum: 2022-10-17 Ausgabedatum: 2022-10-17 Dateiname: 272204\_ger.pdf

Beachten Sie „Allgemeine Hinweise zu Pepperl+Fuchs-Produktinformationen“.

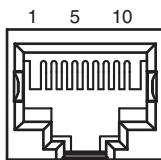
## Technische Daten

Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	-20 ... 55 °C (-4 ... 131 °F)
Lagertemperatur	-30 ... 65 °C (-22 ... 149 °F)
Relative Luftfeuchtigkeit	5 ... 95 % nicht kondensierend
Schock- und Stoßfestigkeit	Besteht mehrere Stürze auf Beton aus 1,8 m / 6 ft
Mechanische Daten	
Schutzart	IP54
Anschluss	Systemstecker für Anschlusskabel
Material	
Gehäuse	Kunststoff
Masse	130 g
Abmessungen	93 mm x 53 mm x 151 mm (L x B x H)
Allgemeine Informationen	
Lieferumfang	Handlesegerät

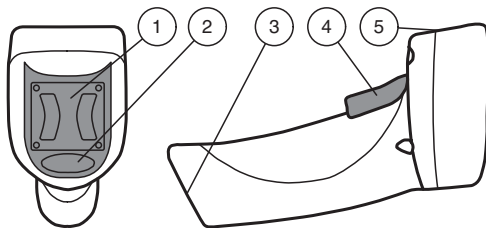
## Anschluss

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

## Anschlussbelegung



## Aufbau








1	Haltevorrichtung
2	Funktionsanzeige
3	10-polige Gerätebuchse
4	Triggertaste
5	Optik

## Zubehör

	<b>Vision Configurator</b>	Bediensoftware für kamerabasierte Sensoren
	<b>V45-G-2M-PVC-ABG-USB-G</b>	Adapterkabel, RJ50 auf USB

## Zubehör

	<b>V45-G-2M-PVC-SUBD9</b>	Adapterkabel, RJ50 auf RS 232
	<b>V50-G-2M-PVC-5V-SUBD25</b>	Adapterkabel, RJ-50 auf D-Sub 25
	<b>OHV1000-BRACKET</b>	Halterung für OHV1000-F223-R2
	<b>V19S-G-1,7/3M-PVC-V50</b>	Adapterkabel, M12 8-polig auf RS 232
	<b>OHV-F230-B17</b>	PROFINET-Gateway für OHV-Handheld