

Schnittstellenkabel UC-PROG-IR-USB



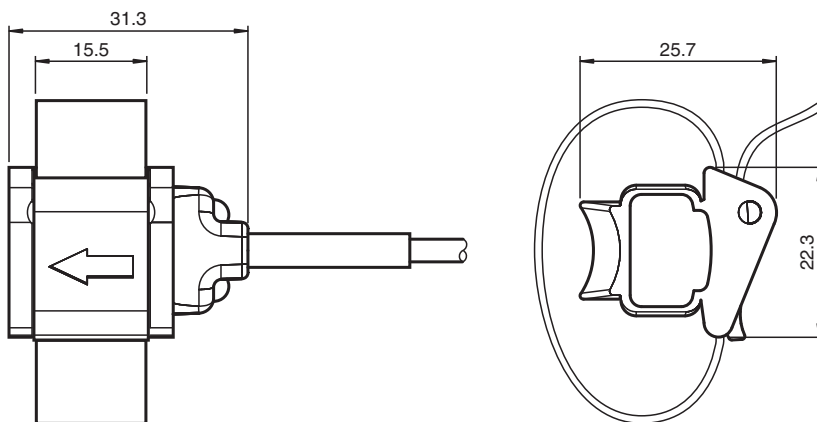
Schnittstellenkabel zur Parametrierung von Sensoren mit IrDA-Schnittstelle



Funktion

Das Schnittstellenkabel UC-PROG-IR-USB erlaubt das Parametrieren von Ultraschallsensoren mit Infrarotschnittstelle (IrDA). Als Bedienoberfläche dient je nach verwendetem Sensor entweder das Konfigurations-Tool PACTware mit zum Sensor passendem DTM oder das Serviceprogramm ULTRA-PROG-IR. Das Kabel stellt eine Verbindung zwischen der USB-Schnittstelle des PCs und der Infrarotschnittstelle des Sensors her.

Abmessungen



Technische Daten

Anzeigen/Bedienelemente

LED grün	USB Kommunikation aktiv
LED gelb	Infrarot Kommunikation aktiv

Elektrische Daten

Betriebsstrom	I_B	< 100 mA
---------------	-------	----------

Schnittstelle 1

Schnittstellentyp	Infrarot (zum Sensor)
Modus	Punkt-zu-Punkt-Verbindung

Schnittstelle 2

Schnittstellentyp	USB 2.0 oder höher (zum PC)
-------------------	-----------------------------

Normen- und Richtlinienkonformität

Normenkonformität

Veröffentlichungsdatum: 2021-02-05 Ausgabedatum: 2021-02-05 Dateiname: 274846_ges.pdf

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

Pepperl+Fuchs-Gruppe
www.pepperl-fuchs.com

USA: +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Deutschland: +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

Technische Daten

Normen	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Lagertemperatur	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)
Schockfestigkeit	30 g , 11 ms Dauer
Schwingungsfestigkeit	10 ... 55 Hz , Amplitude ± 1 mm
Mechanische Daten	
Anschlussart	Kabelstecker mit Kabel PUR , 3 m USB-Stecker Typ A (Standard)
Schutzart	IP65
Material	Polycarbonat (PC), schwarz
Allgemeine Informationen	
Lieferumfang	Schnittstellenkabel

Zubehör

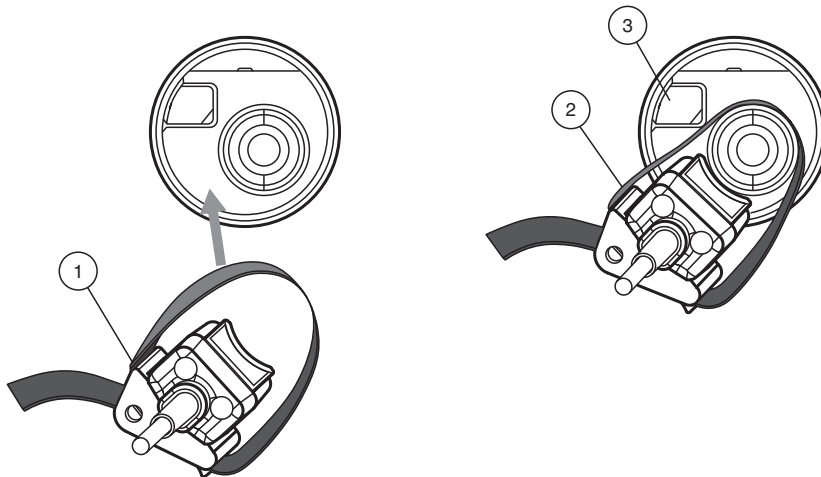
	ULTRA-PROG-IR	Konfigurationssoftware für Ultraschall-Sensoren
---	----------------------	---

Zusätzliche Informationen

Befestigung am Sensor

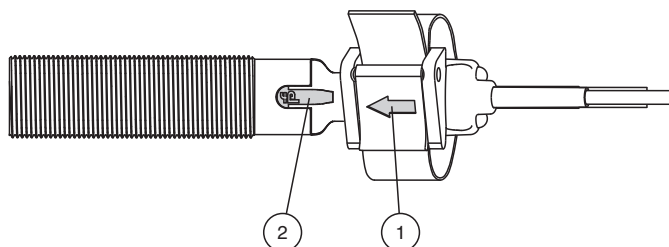
Das Schnittstellenkabel UC-PROG-IR-USB kann für die Programmierung der Ultraschallsensoren der UC*-30GM70-Serie und der UC*18GS-Serie mit Infrarotschnittstelle (IrDA) verwendet werden. Je nach Sensorserie ist eine bestimmte Ausrichtung von Sensor und dem Schnittstellenkabel erforderlich, damit die Infrarotschnittstellen eine Verbindung herstellen können.

Bei UC*-30GM70-Serie



1. Befestigen Sie das Schnittstellenkabel (1) an der Rückseite des Sensors mit dem Markierungspfeil am Schnittstellenkabel Richtung Sensor.
2. Richten Sie das Schnittstellenkabel (1) so zum Sensor aus, dass
 - das Befestigungsband des Schnittstellenkabels (2) unterhalb des Sensoranschlages (3) verläuft.
 - die LEDs des Schnittstellenkabels möglichst nah zum Sensoranschlag (3) liegen.

Bei UC*-18GS-Serie



1. Befestigen Sie das Schnittstellenkabel (1) an der Rückseite des Sensors so, dass der Markierungspfeil (1) auf die Markierung der Infrarotschnittstelle (2) am Sensor zeigt.