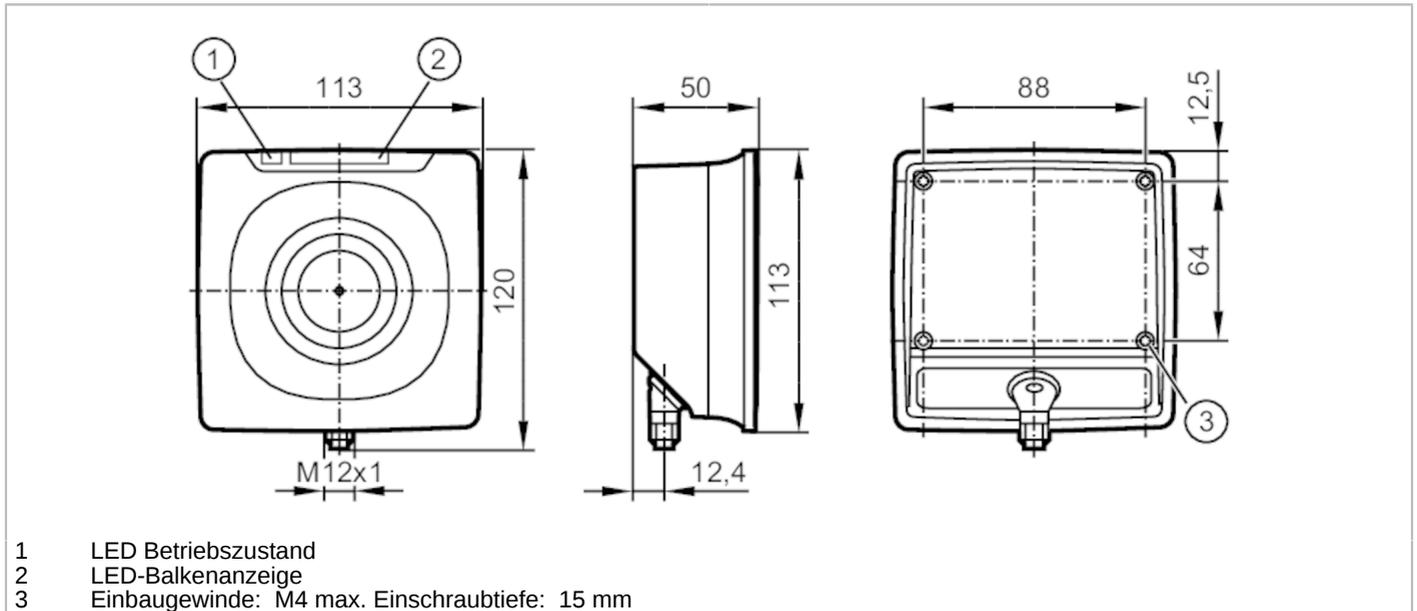


DTI801



RFID Kompaktgerät UHF

DTRUHFE HLRWIOUS04



Einsatzbereich

Applikation	Erkennen von Objekten auf Transporteinrichtungen
Funkzulassung für	EU/RED; Vereinigtes Königreich
Hinweis zur Funkzulassung	Die Liste der Länder, die die Europäische Funkanlagenrichtlinie 2014/53/EU anwenden befindet sich unter "Downloads".

Elektrische Daten

Betriebsspannung	[V]	18...30 DC
Stromaufnahme	[mA]	< 250
Leistungsaufnahme	[W]	4,8
Schutzklasse		III
Arbeitsfrequenz	[MHz]	865...868
RFID-Standard		EPC Class1 GEN2/ISO 18000-63
Sendeleistung ERP	[mW]	120; (maximal: 200 mW)

Schnittstellen

Kommunikationsschnittstelle	IO-Link	
Übertragungstyp	COM3 (230,4 kBaud)	
IO-Link Revision	1.1	
Unterstützte DeviceIDs	Betriebsart	DeviceID
	default	1418

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	[°C]	-20...60
Lagertemperatur	[°C]	-25...80
Schutzart		IP 67

Zulassungen / Prüfungen

Schockfestigkeit	EN 60068-2-27	40 g 6 ms / Dauerschock
	EN 60068-2-27	50 g 11 ms / Einzelschock
Vibrationsfestigkeit	EN 60068-2-6	2 g 10...150 Hz

DTI801



RFID Kompaktgerät UHF

DTRUHFE HLRWIOUS04

Elektrische Sicherheit	EN 61010-2-201	elektrische Versorgung nur über PELV-Stromkreise
------------------------	----------------	--

Mechanische Daten

Gewicht [g]	637,5
Abmessungen [mm]	120 x 50 x 113
Werkstoffe	PBT; PC; Edelstahl; Aluminium

Anzeigen / Bedienelemente

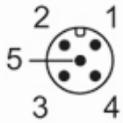
Anzeige	Betrieb	1 x LED, grün
	Tag-Kommunikation	4 x LED-Balkenanzeige, gelb Anzahl Tags im Feld

Bemerkungen

Verpackungseinheit	1 Stück
--------------------	---------

Elektrischer Anschluss

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A



- 1 Sensorversorgung L+
- 2 nicht belegt
- 3 Sensorversorgung L-
- 4 IO-Link
- 5 nicht belegt