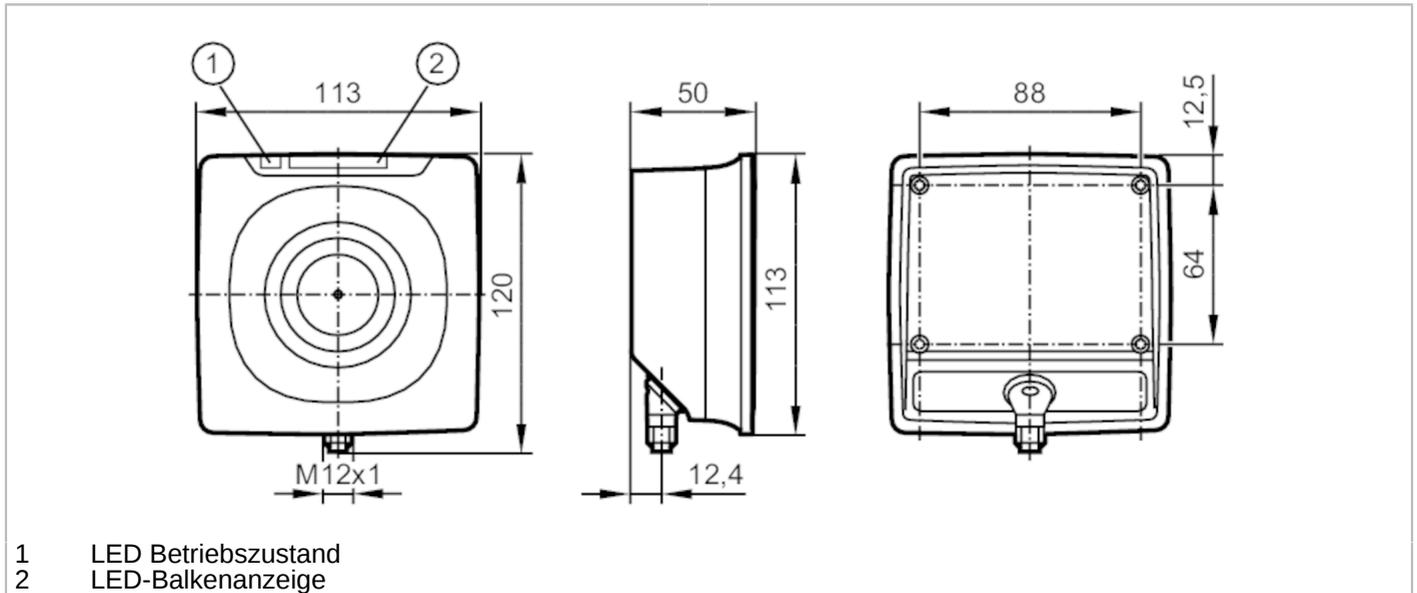


DTI600



RFID Schreib-Lesekopf HF

DTRHF HLRWIOUS03



- 1 LED Betriebszustand
- 2 LED-Balkenanzeige



Einsatzbereich

Applikation	Erkennen von Objekten auf Transporteinrichtungen		
Funkzulassung für	EU/RED; Japan; Australien; China; Taiwan; Indien; Singapur		
Hinweis zur Funkzulassung	Die Liste der Länder, die die Europäische Funkanlagenrichtlinie 2014/53/EU anwenden befindet sich unter "Downloads".		

Elektrische Daten

Betriebsspannung	[V]	19,2...28,8 DC	
Stromaufnahme	[mA]	< 150	
Schutzklasse		III	
Arbeitsfrequenz	[MHz]	13,56	
RFID-Standard		ISO 15693	

Erfassungsbereich

Abstand Schreib-/Lesekopf frontal	[mm]	400		
Abstand Schreib-/Lesekopf seitlich	[mm]	600		
Abstand zum ID-Tag	[mm]	bezogen auf ID-TAG E80384	:	< 190
		bezogen auf ISO-Karte E80407	:	< 230



RFID Schreib-Lesekopf HF

DTRHF HLRWIOUS03

Schnittstellen		
Kommunikationsschnittstelle	IO-Link	
Übertragungstyp	COM2 (38,4 kBaud)	
IO-Link Revision	1.1	
SDCI-Norm	IEC 61131-9	
Profile	Smart Sensor: Device Identification	
SIO-Mode	nein	
Benötigte Masterportklasse	A	
Unterstützte DeviceIDs	Betriebsart	DeviceID
	Default	967
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	[°C]	-20...60
Lagertemperatur	[°C]	-25...80
Schutzart		IP 67
Zulassungen / Prüfungen		
EMV	EN 301489-3	
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
Funkzulassung	EN 300 330-2 V2.1.1	
Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	456
Abmessungen	[mm]	120 x 50 x 113
Werkstoffe		PBT; PC; Edelstahl
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Betrieb	1 x LED, grün
	Tag-Kommunikation	4 x LED-Balkenanzeige, gelb Signalstärke ID-TAG
Bemerkungen		
Bemerkungen	Abstände zu anderen ID-TAGs siehe jeweiliges Datenblatt (E803xx)	
Verpackungseinheit	1 Stück	
Elektrischer Anschluss		
Steckverbindung: 1 x M12		

DTI600



RFID Schreib-Lesekopf HF

DTRHF HLRWIOUS03

Anschluss

