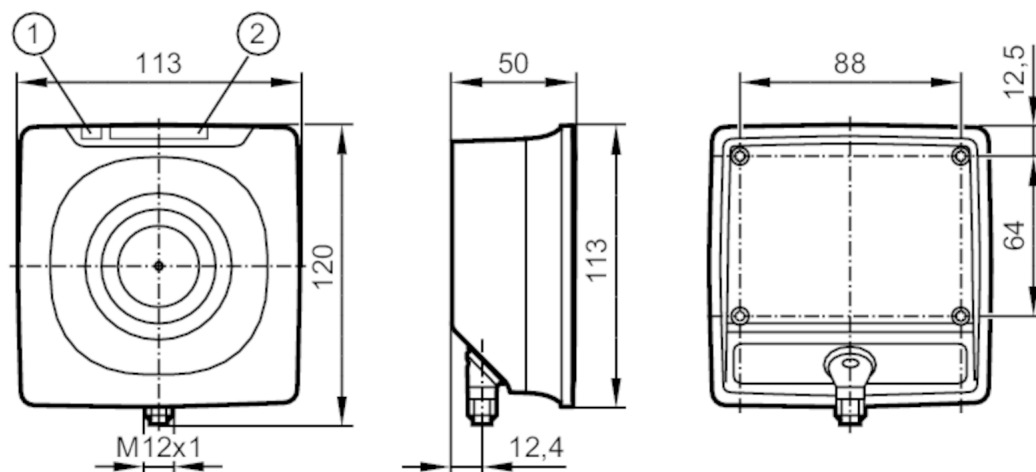


ANT600



RFID Schreib-Lesekopf HF

DTRHF HLRWIDUS03



- 1 LED Betriebszustand
2 LED-Balkenanzeige



Einsatzbereich

Applikation	Erkennen von Objekten auf Transporteinrichtungen		
Funkzulassung für	EU/RED; Japan; Australien; China; Taiwan; Indien; Singapur; Ukraine		
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; (Versorgung nur durch Auswerteeinheit DTE10x)		
Stromaufnahme [mA]	< 150		
Schutzklasse	III		
Arbeitsfrequenz [MHz]	13,56		

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

Schnittstellen

Kommunikationsschnittstelle	DATA / DTE10x
-----------------------------	---------------

Umgebungsbedingungen

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

ANT600



RFID Schreib-Lesekopf HF

DTRHF HLRWIDUS03

Zulassungen / Prüfungen

EMV	EN 301489-3	
Schockfestigkeit	EN 60068-2-27	40 g 6 ms / Dauerschock
Vibrationsfestigkeit	EN 60068-2-27	50 g 11 ms / Einzelschock
Funkzulassung	EN 60068-2-6	2 g 10...150 Hz
	EN 300 330 V2.1.1	
UL-Zulassung	Ta	-20...60 °C
	Enclosure type	Type 1
	Spannungsversorgung	Limited Voltage/Current
	File Nummer UL	E205959

Mechanische Daten

Gewicht	[g]	450
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



Anschluss

