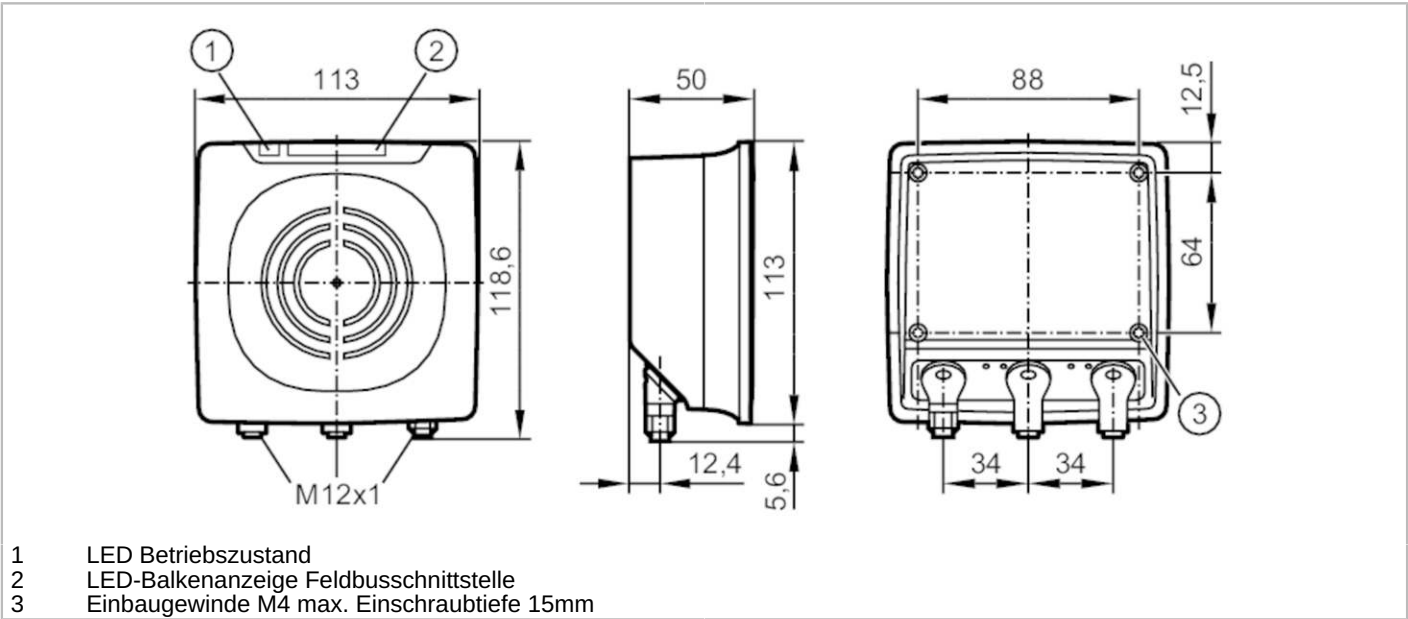


DTE601



RFID-Kompaktgerät mit Feldbusschnittstelle

DTRHF HLRWPNUS03



Einsatzbereich			
Funkzulassung für		USA; Kanada; EU/RED; Australien; China; Süd-Korea; Japan; Taiwan; Singapur; Malaysia; Indien; Vietnam	
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]	500	
Schutzklasse		III	
Arbeitsfrequenz	[MHz]	13,56	
RFID-Standard		ISO 15693	
Ausgänge			
Strombelastbarkeit je Ausgang	[mA]	100; (max.)	
Erfassungsbereich			
Abstand Schreib-/Lesekopf frontal	[mm]	600	
Abstand Schreib-/Lesekopf seitlich	[mm]	850	
Hinweis zum Abstand Schreib-/Lesekopf		100%	Sendeleistung
Abstand zum ID-Tag	[mm]	50mm-TAG	≤ 150
		ISO-Karte	≤ 180
Schnittstellen			
Kommunikationsschnittstelle	Ethernet		
Ethernet - PROFINET			
Protokoll	PROFINET		
Verwendungstyp	Datenübertragung		



RFID-Kompaktgerät mit Feldbusschnittstelle

DTRHF HLRWPNUS03

Ethernet - TCP/IP	
Protokoll	TCP/IP
Werkseinstellungen	IP-Adresse: 192.168.0.79
	Subnetzmaske: 255.255.255.0
	Gateway IP-Adresse: 192.168.0.100
Verwendungstyp	Parametrierung

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

Zulassungen / Prüfungen		
Schockfestigkeit	IEC 60028-2-27	40 g (6 ms) / Dauerschock
		50 g (11 ms) / Einzelschock
Vibrationsfestigkeit	EN 60068-2-6	2 g (10...150 Hz)
MTTF [Jahre]	130	

Mechanische Daten	
Gewicht [g]	641,5
Abmessungen [mm]	113 x 118,5 x 50
Werkstoffe	PBT / PC; Edelstahl; Aluminium

Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Spannungsversorgung	1 x LED, grün
	LED-Balkenanzeige	4 x LED, gelb Signalstärke ID-TAG
	Status	2 x LED, grün / rot Feldbusschnittstelle
	Status	2 x LED, grün / gelb Ethernet

Bemerkungen	
Verpackungseinheit	1 Stück

Elektrischer Anschluss - Ethernet

Steckverbindung: 2 x M12; Codierung: D



ETH1 / ETH2	
1	TD+
2	RD+
3	TD-
4	RD-

DTE601

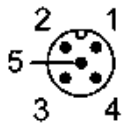


RFID-Kompaktgerät mit Feldbusschnittstelle

DTRHF HLRWPNUS03

Elektrischer Anschluss - Spannungsversorgung

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A



PWR

1	L+
2	digitaler Ein-/Ausgang 2
3	L-
4	digitaler Ein-/Ausgang 1
5	nicht belegt