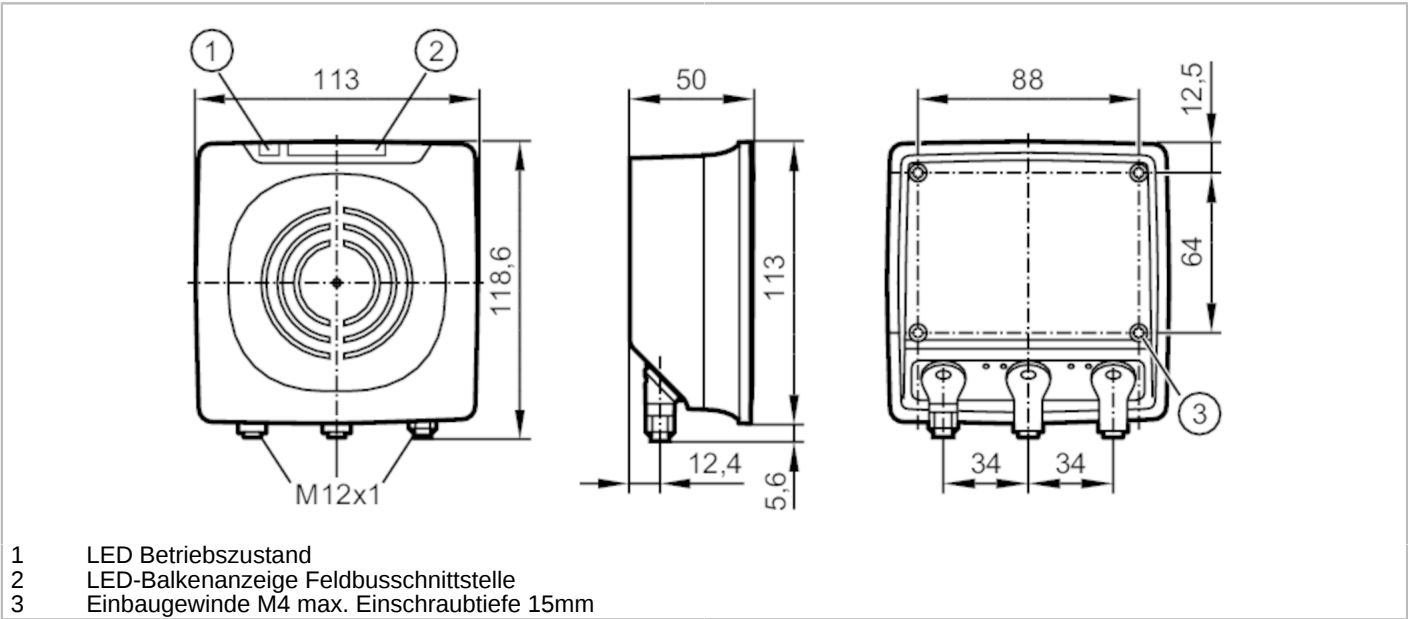




RFID-Kompaktgerät

DTRUHFA HLRWITUS04



Einsatzbereich

Funkzulassung für	Japan
-------------------	-------

Elektrische Daten

Betriebsspannung	[V]	19,2...28,8 DC
Stromaufnahme	[mA]	500
Leistungsaufnahme	[W]	8,6
Schutzklasse		III
Arbeitsfrequenz	[MHz]	916,8...920,4
RFID-Standard		EPC Class1 GEN2/ISO 18000-63
Sendeleistung EIRP	[mW]	200; (maximal: 250 mW)

Ausgänge

Strombelastbarkeit je Ausgang	[mA]	100; (max.)
-------------------------------	------	-------------

Schnittstellen

Kommunikationsschnittstelle	Ethernet
-----------------------------	----------

Ethernet - Internet of Things

Übertragungsstandard	10Base-T; 100Base-TX
Übertragungsrate	10 MBit/s; 100 MBit/s
Protokoll	MQTT JSON
Werkseinstellungen	IP-Adresse: 192.168.0.79 Subnetzmaske: 255.255.255.0 Gateway IP-Adresse: 192.168.0.100
Verwendungstyp	Parametrierung; Datenübertragung

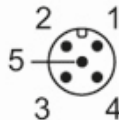
Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	[°C]	-20...55
Hinweis zur Umgebungstemperatur		mit Montageplatte und Kühlkörper: -20...60 °C
Lagertemperatur	[°C]	-25...80
Schutzart		IP 67



RFID-Kompaktgerät

DTRUHFA HLRWITUS04

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)
Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	696,2
Abmessungen	[mm]	113 x 118,6 x 50
Werkstoffe	Gehäuse: Aluminium; PBT / PC; Edelstahl	
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-	
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	