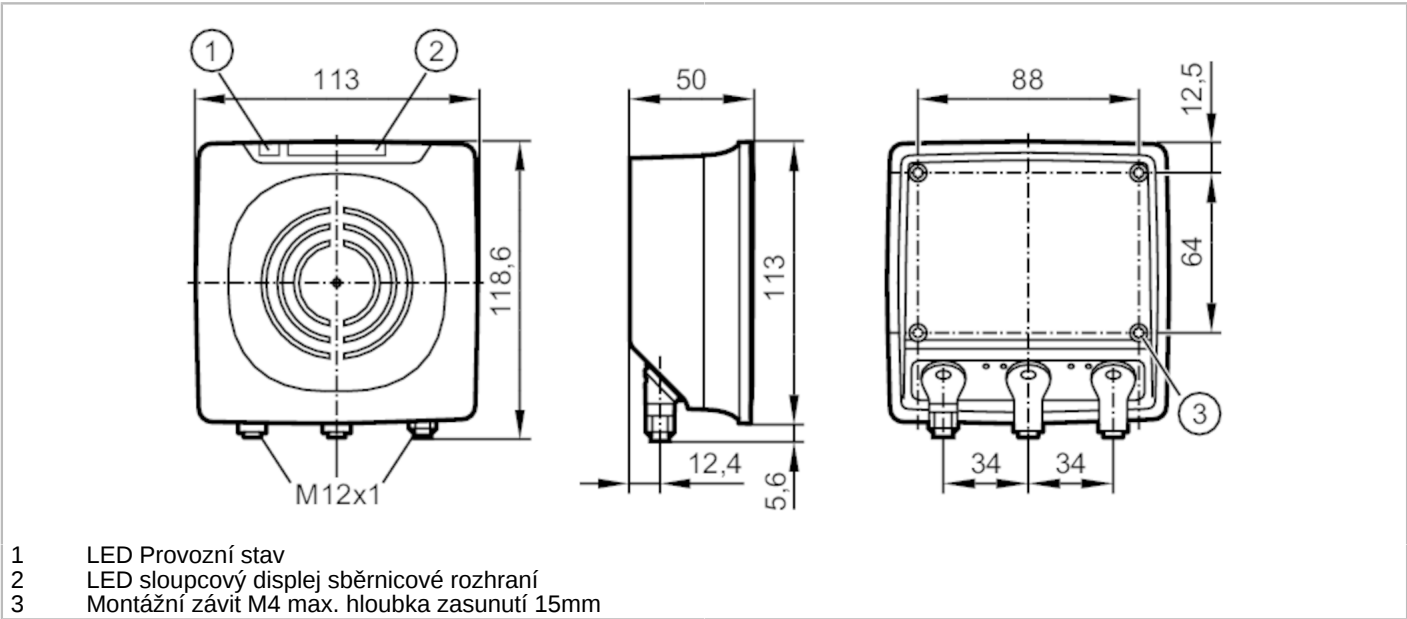


DTE605



Kompaktní RFID zařízení s rozhraním fieldbus

DTRHF HLRWITUS03



- 1 LED Provozní stav
2 LED sloupcový displej sběrnice rozhraní
3 Montážní závit M4 max. hloubka zasunutí 15mm



Oblast nasazení

Rádiové schválení pro

USA; Kanada; Jižní Korea; Japonsko; Taj-wan;
Singapur; Čína; EU / RED; Indie; Malajsie; Vietnam

Poznámka k rádiovému
schválení

Seznam zemí uplatňujících evropskou směrnici o rádiových
zařízeních 2014/53 / EU (ČERVENÝ) je uveden v sekci „Stahování“.

Elektrická data

Provozní napětí	[V]	19,2...28,8 DC
Proudový odběr	[mA]	500
Třída krytí		III
Pracovní frekvence	[MHz]	13,56
RFID standard		ISO 15693

Výstupy

Proudová zatížitelnost pro každý výstup	[mA]	100; (max.)
--	------	-------------

Měřicí oblast

Vzdálenost zapisovací/čtecí hlavy zepředu	[mm]	600
Vzdálenost zapisovací/čtecí hlavy stranově	[mm]	850
Poznámka ke vzdálenosti čtecí/zapisovací hlavy	100%	vysílací výkon
Vzdálenost k ID-TAG	[mm]	50 mm transpondér : ≤ 150
		ISO karta : ≤ 180

Rozhraní

Komunikační rozhraní	Ethernet
----------------------	----------

Ethernet - Internet of Things

Standard přenosu	10Base-T; 100Base-TX
Přenosová rychlost	10 MBit/s; 100 MBit/s



Kompaktní RFID zařízení s rozhraním fieldbus

DTRHF HLRWITUS03

Protokol	MQTT JSON
Nastavení z výroby	adresa IP: 192.168.0.79
	Sub-síťová maska: 255.255.255.0
	Gateway IP-adresa: 192.168.0.100
Typ použití	nastavení parametrů; Přenos dat

Okolní podmínky	
Okolní teplota [°C]	-20...60
Skladovací teplota [°C]	-25...80
Krytí	IP 67

Schválení / zkoušky		
Odolnost vůči rázům	IEC 60028-2-27	40 g (6 ms) / náraz
		50 g (11 ms) / jediný ráz
Odolnost proti vibracím	EN 60068-2-6	2 g (10...150 Hz)
Certifikát UL	Ta	-20...60 °C
	Enclosure type	Type 1
	Napětové napájení	Limited Voltage/Current
	Číslo souboru UL	E205959

Mechanická data	
Hmotnost [g]	645,1
Rozměry [mm]	113 x 118,5 x 50
Materiály	PBT / PC; Nerezová ocel; Hliník

Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení	Napětové napájení	1 x LED, zelená
	LED sloupcový displej	4 x LED, žlutá intenzita signálu ID tag
	stav	2 x LED, zelená/červená sběrnice rozhraní
	stav	2 x LED, zelená / žlutá Ethernet

Upozornění	
Obsah balení	1 ks

Elektrické připojení - Ethernet

konektorové provedení: 2 x M12; kódování: D



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



Kompaktní RFID zařízení s rozhraním fieldbus

DTRHF HLRWITUS03

Elektrické připojení - Napěťové napájení

konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A



PWR

1	L+
2	digitální vstup/výstup 2
3	L-
4	digitální vstup/výstup 1
5	neobsazeno