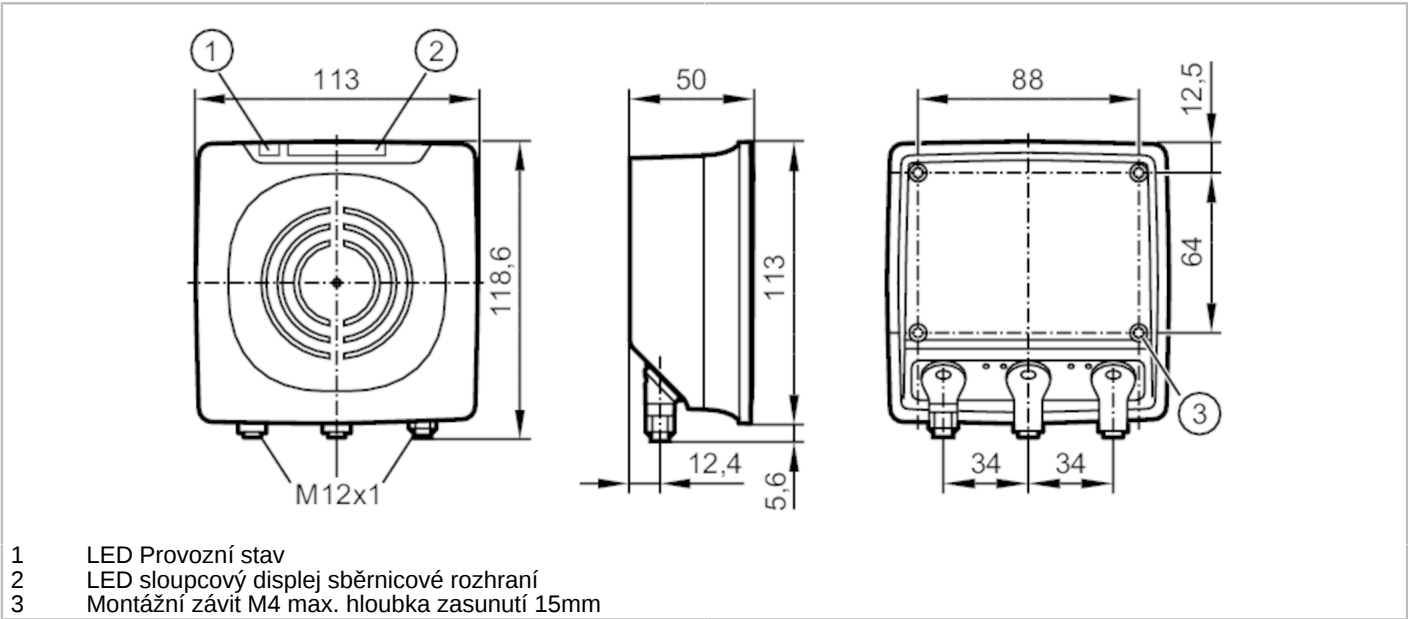


DTE905



Kompaktní RFID zařízení

DTRUHFA HLRWITUS04



Oblast nasazení

Rádiové schválení pro

USA; Kanada; Mexiko

Elektrická data

Provozní napětí [V]

19,2...28,8 DC

Proudový odběr [mA]

500

Příkon [W]

8,6

Třída krytí

III

Pracovní frekvence [MHz]

902...928

RFID standard

EPC Class1 GEN2/ISO 18000-63

Přenosový výkon EIRP [mW]

200; (maximální: 250 mW)

Výstupy

Proudová zatížitelnost pro každý výstup [mA]

100; (max.)

Rozhraní

Komunikační rozhraní

Ethernet

Ethernet - Internet of Things

Standard přenosu

10Base-T; 100Base-TX

Přenosová rychlost

10 MBit/s; 100 MBit/s

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...55

Poznámka k okolní teplotě

s montážní deskou a chladicím prvkem: -20...60 °C

Skladovací teplota [°C]

-25...80



Kompaktní RFID zařízení

DTRUHFA HLRWITUS04

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
	Napěťové napájení	Limited Voltage/Current
	Číslo souboru UL	E205959

Mechanická data

Hmotnost	[g]	692,7
Rozměry	[mm]	113 x 118,6 x 50
Materiály	pouzdro: Hliník; PBT / PC; Nerezová ocel	

Zobrazení / ovládací prvky

Zobrazení	Napěťové napájení	1 x LED, zelená
	LED sloupkový 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

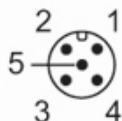


ETH1 / ETH2

1	TD+
2	RD+
3	TD-
4	RD-

Elektrické připojení - Napěťové napájení

konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A



DTE905



Kompaktní RFID zařízení

DTRUHFA HLRWITUS04

PWR

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