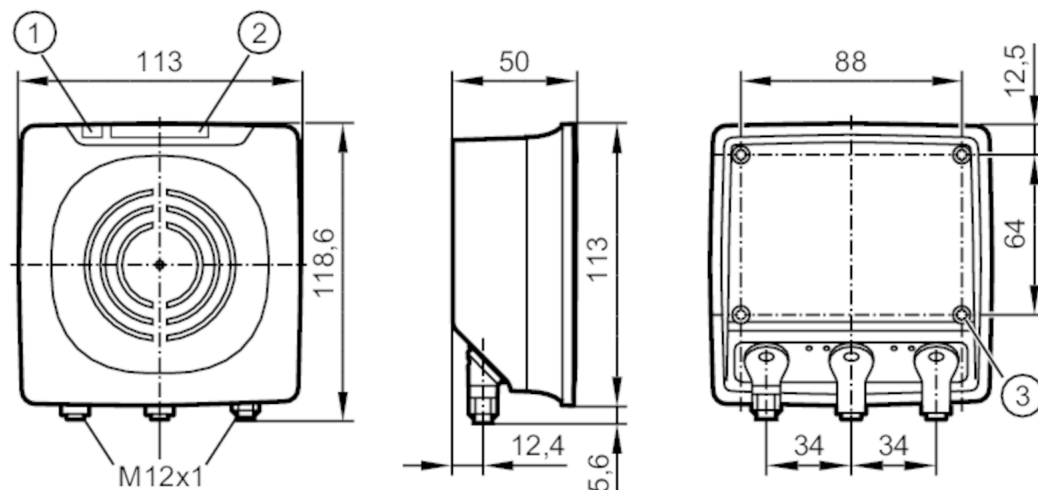




Kompaktni uređaj sustava RFID

DTRUHFA HLRWITUS04



- 1 LED radni status
 2 LED prikaz sučelje sabirnice polja
 3 Navoj za postavljanje M4 najv. dubina umetka 15mm



Primjena

Radijsko odobrenje za

SAD; Kanada; Meksiko

Električni podaci

Radni napon	[V]	19,2...28,8 DC
Potrošnja struje	[mA]	500
Potrošnja energije	[W]	8,6
Zaštitna klasa		III
Frekvencija rada	[MHz]	902...928
Standard sustava RFID		EPC Class1 GEN2/ISO 18000-63
Snaga prijenosa izračene snage (EIRP)	[mW]	200; (maksimalno: 250 mW)

Izlazi

Strujna opteretivost po izlazu [mA] 100; (max.)

Sučelja

Komunikacijsko sučelje Ethernet

Ethernet - Internet of Things

Standard prijenosa	10Base-T; 100Base-TX
Stopa prijenosa	10 MBit/s; 100 MBit/s
Protokol	MQTT JSON
Tvorničke postavke	IP adresa: 192.168.0.79 subnet maska: 255.255.255.0 gateway IP adresa: 192.168.0.100
Način korištenja	namještanje postavki; Prijenos podataka

Radni uvjeti

Temperatura okoline [°C] -20...55

Napomena o temperaturi okoline s montažnom pločom i rashladnim elementom: -20...60 °C



Kompaktni uređaj sustava RFID

DTRUHFA HLRWITUS04

Temperatura skladištenja	[°C]	-25...80
Zaštita		IP 67

Testovi / odobrenja

Otpornost na udarce	IEC 60028-2-27	40 g (6 ms) / kvrga
		50 g (11 ms) / jednostruki udar
Otpornost na vibracije	EN 60068-2-6	2 g (10...150 Hz)
Odobrenje UL-a	Ta	-20...60 °C
	Enclosure type	Type 1
	Napajanje napona	Limited Voltage/Current
	Broj datoteke UL	E205959

Mehanički podaci

Težina	[g]	692,7
Dimenzije	[mm]	113 x 118,6 x 50
Materijali		kućište: Aluminij; PBT / PC; Plemeniti čelik

Prikazi / radni elementi

Prikaz	Napajanje napona	1 x LED, Zeleno
	LED prikaz stanje	4 x LED, Žuto jačina signala ID oznaka
		2 x LED, zeleno / crveno sučelje sabirnice polja
	stanje	2 x LED, zeleno/žuto Ethernet

Opaske

Količina pakiranja	1 kom.
--------------------	--------

Električni priključak - Ethernet

Poveznik: 2 x M12; kodiranje: D

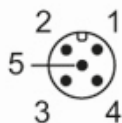


ETH1 / ETH2

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

Električni priključak - Napajanje napona

Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A



DTE905



Kompaktni uređaj sustava RFID

DTRUHFA HLRWITUS04

PWR

1	L+
2	digitalni ulaz / izlaz 2
3	L-
4	digitalni ulaz / izlaz 1
5	ne koristi se