

Dispozitiv compact RFID

DTRUHFA HLRWITUS04



- 1 LED Stare de functionare
 2 afisaj grafic de bare cu LED interfata magistrala de camp
 3 Filet de montaj M4 adâncimea de inserare maximă 15mm



Aplicatie

Aprobare radio pentru

SUA; Canada; Mexic

Date electrice

Tensiune de lucru	[V]	19,2...28,8 DC
Consum de energie	[mA]	500
Consum de energie	[W]	8,6
Clasa de protectie		III
Frecvență de lucru	[MHz]	902...928
RFID standard		EPC Class1 GEN2/ISO 18000-63
Puterea de transmisie EIRP	[mW]	200; (maxim: 250 mW)

Iesiri

Max. Sarcina de curent per ieșire	[mA]	100; (max.)
-----------------------------------	------	-------------

Interfete

Interfata de comunicatie	Ethernet
--------------------------	----------

Ethernet - Internet of Things

Transmisie standard	10Base-T; 100Base-TX
Rata de transmisie	10 MBit/s; 100 MBit/s
Protocol	MQTT JSON
Setari din fabricatie	IP-adresă: 192.168.0.79 Mască subrețea: 255.255.255.0 Poartă IP-adresă: 192.168.0.100
Tipul de uzura	setarea parametrilor; transmisia datelor

Condițiile mediului

Temperatură de ambianță	[°C]	-20...55
Nota cu privire la temperatura ambientală		cu placă de montaj #i element de răcire: -20...60 °C



Dispozitiv compact RFID

DTRUHFA HLRWITUS04

Temperatura depozitare	[°C]	-25...80
Protectie		IP 67

Teste / certificari		
Rezistență la șoc	IEC 60028-2-27	40 g (6 ms) / #oc continuu
		50 g (11 ms) / #oc unic
Rezistență la vibrații	EN 60068-2-6	2 g (10...150 Hz)
Aprobare UL	Ta	-20...60 °C
	Enclosure type	Type 1
	tensiune de alimentare	Limited Voltage/Current
	UL numar fisier	E205959

Date mecanice		
Greutate	[g]	692,7
Dimensiuni	[mm]	113 x 118,6 x 50
Materiale		Capsula: Aluminu; PBT / PC; Oțel inox

Afisaj / elemente de operare		
Display	tensiune de alimentare	1 x LED, verde
	afisaj grafic de bare cu LED	4 x LED, galben intensitate semnal ID-TAG
	status	2 x LED, verde/rosu interfata magistrala de camp
	status	2 x LED, verde/galben Ethernet

Observații		
Unitate de ambalare		1 buc.

Conectare electrică - Ethernet

Conector: 2 x M12; codificare: D

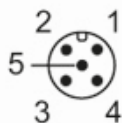


ETH1 / ETH2

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

Conectare electrică - tensiune de alimentare

Conector: 1 x M12; codificare: A



DTE905



Dispozitiv compact RFID

DTRUHFA HLRWITUS04

PWR

1	L+
2	intrari/iesiri digitale 2
3	L-
4	intrari/iesiri digitale 1
5	neocupat