

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

China

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]	920,5...924,5
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

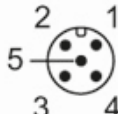
Condițiile mediului

Temperatură de ambianță	[°C]	-20...55
Nota cu privire la temperatura ambientală		cu placă de montaj #i element de răcire: -20...60 °C
Temperatura depozitare	[°C]	-25...80
Protectie		IP 67



Dispozitiv compact RFID

DTRUHFA HLRWITUS04

Teste / certificări		
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)
Date mecanice		
Greutate	[g]	697,6
Dimensiuni	[mm]	113 x 118,6 x 50
Materiale	Capsula: AluminIU; 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		
		
PWR		
1	L+	
2	intrari/iesiri digitale 2	
3	L-	
4	intrari/iesiri digitale 1	
5	neocupat	