

Kompaktní RFID zařízení

DTRUHFA HLRWITUS04



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

Oblast nasazení

Rádiové schválení pro

Japonsko

Elektrická data

Provozní napětí [V]	19,2...28,8 DC
Proudový odběr [mA]	500
Příkon [W]	8,6
Třída krytí	III
Pracovní frekvence [MHz]	916,8...920,4
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

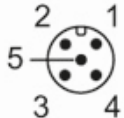
Okolní podmínky

Okolní teplota [°C]	-20...55
Poznámka k okolní teplotě	s montážní deskou a chladicím prvkem: -20...60 °C
Skladovací teplota [°C]	-25...80
Krytí	IP 67



Kompaktní RFID zařízení

DTRUHFA HLRWITUS04

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)
Mechanická data		
Hmotnost	[g]	696,2
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 sloupcový displej	4 x LED, žlutá intenzita signálu ID tag
	stav	2 x LED, zelená/červená sběrníkové 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		
		
PWR		
1	L+	
2	digitální vstup/výstup 2	
3	L-	
4	digitální vstup/výstup 1	
5	neobsazeno	