

DTE604



Kompaktní RFID zařízení s rozhraním fieldbus

DTRHF HLRWENUS03



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



Oblast nasazení

Rádiové schválení pro	USA; Kanada; EU / RED; Austrálie; Čína; Jižní Korea; Japonsko; Taj-wan; Singapur; Indie; Malajsie; Vietnam
Poznámka k rádiovému schválení	Seznam zemí uplatňujících evropskou směrnici o rádiových zařízeních 2014/53 / EU (ČERVENÝ) je uveden v sekci „Stahování“.

Elektrická data

Provozní napětí [V]	19,2...28,8 DC
Proudový odběr [mA]	500
Třída krytí	III
Pracovní frekvence [MHz]	13,56
RFID standard	ISO 15693

Výstupy

Proudová zatížitelnost pro každý výstup [mA]	100; (max.)
--	-------------

Měřicí oblast

Vzdálenost zapisovací/čtecí hlavy zepředu	[mm]	600	
Vzdálenost zapisovací/čtecí hlavy stranově	[mm]	850	
Poznámka ke vzdálenosti čtecí/zapisovací hlavy		100%	vysílací výkon
Vzdálenost k ID-TAG	[mm]	50 mm transpondér	: ≤ 150
		ISO karta	: ≤ 180

Rozhraní

Komunikační rozhraní	Ethernet
Ethernet - TCP/IP	
Protokol	TCP/IP



Kompaktní RFID zařízení s rozhraním fieldbus

DTRHF HLRWENUS03

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...60
Skladovací teplota	[°C]	-25...80
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)
MTTF	[let]	130

Mechanická data		
Hmotnost	[g]	641,5
Rozměry	[mm]	113 x 118,5 x 50
Materiály		PBT / PC; Nerezová ocel; Hliník

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 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-



Kompaktní RFID zařízení s rozhraním fieldbus

DTRHF HLRWENUS03

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