

Компактно RFID устройство с интерфейс fieldbus

DTRHF HLRWENUS03



- 1 Светодиод работно състояние
 2 LED дисплей интерфейс на Fieldbus
 3 Монтажна резба M4 макс. дълбочина на вмъкване 15mm



Приложение

Одобрение за радио	САЩ; Канада; ЕС / ЧЕРВЕН; Австралия; Китай; Южна Корея; Япония; Тайван; Сингапур; Малайзия; Индия
Отбелязвано одобрение на връзката	Списъкът на страните, прилагащи Европейската директива за радиооборудването 2014/53 / ЕС (RED), може да бъде намерен в „Изтегляния“.

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	19,2...28,8 DC
Консумация на ток [mA]	500
Клас на защита	III
Работна честота [MHz]	13,56
RFID стандарт	ISO 15693

Изходи

Макс. работен ток за изход [mA]	100; (max.)
---------------------------------	-------------

Обхват на следене

Разстояние за запис / четене	[mm]	600		
Отдалечено записване / страна на четящата глава	[mm]	850		
Забележка за разстоянието запис / четене		100%		предавателна мощност
Разстояние до ID tag	[mm]	50 мм транспондер	:	≤ 150
		ISO карта	:	≤ 180

Интерфейси

Интерфейс за комуникация	Ethernet
Ethernet - TCP/IP	
Протокол	TCP/IP



Компактно RFID устройство с интерфейс fieldbus

DTRHF HLRWENUS03

Фабричните настройки	IP адрес: 192.168.0.79
	маска на подмрежата: 255.255.255.0
	gateway IP address: 192.168.0.100
Тип на ползване	Задаване на параметри; Пренос на данни

Условия на работа

Околна температура	[°C]	-20...60
Температура на съхранение	[°C]	-25...80
Защита		IP 67

Тестове / одобрения

Удароустойчивост	IEC 60028-2-27	40 Земно притегляне (6 ms) / подутина
		50 Земно притегляне (11 ms) / единичен шок
Устойчивост на вибрации	EN 60068-2-6	2 Земно притегляне (10...150 Hz)
MTTF	[Години]	130

Механични данни

Тегло	[g]	641,5
Размери	[mm]	113 x 118,5 x 50
Материал		PBT / PC; неръждаема стомана; алуминий

Дисплеи / работни елементи

Дисплей	Захранване	1 x Светодиод, зелен
	LED дисплей	4 x Светодиод, жълт сила на сигнала ID tag
	статус	2 x Светодиод, зелен / червен интерфейс на Fieldbus
	статус	2 x Светодиод, зелен/жълт Ethernet

Забележки

Единица на опаковката	1 брой
-----------------------	--------

Електрическо свързване - Ethernet

Конектор: 2 x M12; кодиране: D



ETH1 / ETH2

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



Компактно RFID устройство с интерфейс fieldbus

DTRHF HLRWENUS03

Електрическо свързване - Захранване

Конектор: 1 x M12; кодиране: A



PWR

1	L+
2	цифров вход / изход 2
3	L-
4	цифров вход / изход 1
5	не се използва