

Kompakt RFID enhed med Felbus interface

DTRHF HLRWITUS03



- 1 LED Driftstilstand
 2 LED række visning fieldbus interface
 3 Monterings gevind M4 max. Indstiks dybde 15mm



Applikation

Radio godkendelse for	USA; Canada; Syd Korea; Japan; Taiwan; Singapore; Malaysia; Kina; EU/RED; Indien
Bemærkning omkring radio godkendelse	Listen over lande som anvender European Radio Equipment Directive 2014/53/EU (RED) findes under "Downloads".

Elektriske Data

Driftspænding [V]	19,2...28,8 DC
Strømforbrug [mA]	500
Kapslingsklasse	III
Arbejdsfrekvens [MHz]	13,56
RFID standard	ISO 15693

Udgange

Max strømbelastning pr. udgang [mA]	100; (max.)
-------------------------------------	-------------

Registreringsområde

Afstand skrive/læse hoved front	[mm]	600		
Afstand skrive/læse hoved side	[mm]	850		
Bemærk om afstand læse/læse hoved		100%		sendestyrke
Afstand til ID-TAG	[mm]	50 mm transponder	:	≤ 150
		ISO kort	:	≤ 180

Interface

Kommunikationsinterface	Ethernet
Ethernet - Internet of Things	
Transmission standard	10Base-T; 100Base-TX
Transmissions hastighed	10 MBit/s; 100 MBit/s
Protokol	MQTT JSON



Kompakt RFID enhed med Feltnet interface

DTRHF HLRWITUS03

Fabriksindstillinger	IP Adresse: 192.168.0.79
	Subnet mask: 255.255.255.0
	Gateway IP-Adresse: 192.168.0.100
Brugstype	parameterindstilling; Dataoverførsel

Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur	[°C]	-20...60
Lagringstemperatur	[°C]	-25...80
Kapslingsklasse		IP 67

Godkendelser / Tests

Chokbestandig	IEC 60028-2-27	40 g (6 ms) / permanent shock
		50 g (11 ms) / Enkelt stød
Vibrationsbestandig	EN 60068-2-6	2 g (10...150 Hz)
UL godkendelse	Ta	-20...60 °C
	Enclosure type	Type 1
	Strømforsyning	Limited Voltage/Current
	Fil nummer UL	E205959

Mekaniske data

Vægt	[g]	645,1
Dimensioner	[mm]	113 x 118,5 x 50
Materiale		PBT / PC; Rustfrit stål; aluminium

Display / Betjeningsenhed

Display	Strømforsyning	1 x LED, grøn
	LED række visning	4 x LED, gul signal styrke ID tag
	status	2 x LED, grøn/rød fieldbus interface
	status	2 x LED, grøn/gul Ethernet

Bemærkning

Emballage-enheder	1 stk.
-------------------	--------

Elektrisk tilslutning - Ethernet

Stik: 2 x M12; kodning: D



ETH1 / ETH2

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



Kompakt RFID enhed med Felbus interface

DTRHF HLRWITUS03

Elektrisk tilslutning - Strømforsyning

Stik: 1 x M12; kodning: A



PWR

1	L+
2	digital indgang/udgang 2
3	L-
4	digital indgang/udgang 1
5	ikke anvendt