

RFID-compacte bouwvorm

DTRUHFA HLRWITUS04



- 1 LED status voedingsspanning
 2 LED balk aanwijzing veldbus interface
 3 Montageschroefdraad M4 max. inschroefdiepte 15mm

Toepassingsgebied

Type goedkeuring voor zendapparatuur

Japan

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	19,2...28,8 DC
Stroomopname [mA]	500
Opgenomen vermogen [W]	8,6
Beschermklasse	III
Zendfrequentie [MHz]	916,8...920,4
RFID standaard	EPC Class1 GEN2/ISO 18000-63
Zendvermogen EIRP [mW]	200; (maximaal: 250 mW)

Uitgangen

Stroombelasting per uitgang [mA]

100; (max.)

Interfaces

Communicatie interface

Ethernet

Ethernet - Internet of Things

Transmissiestandaard	10Base-T; 100Base-TX
Transmissiesnelheid	10 MBit/s; 100 MBit/s
Protocol	MQTT JSON
Fabrieksinstellingen	IP-adres: 192.168.0.79
	Subnetmask: 255.255.255.0
	Gateway IP-adres: 192.168.0.100
Toepassingstype	Parametrering; gegevensoverdracht

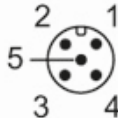
Omgevingsvariabelen

Omgevingstemperatuur [°C]	-20...55
Opmerking voor de omgevingstemperatuur	met montageplaat en koellichaam: -20...60 °C
Opslagtemperatuur [°C]	-25...80
Beschermklasse	IP 67



RFID-compacte bouwvorm

DTRUHFA HLRWITUS04

Toelatingen / testen		
Schokbestendigheid	IEC 60028-2-27	40 g (6 ms) / Continue schokken
		50 g (11 ms) / Enkelvoudige schok
Trillingsbestendigheid	EN 60068-2-6	2 g (10...150 Hz)
Mechanische eigenschappen		
Gewicht [g]	696,2	
Afmetingen [mm]	113 x 118,6 x 50	
Materialen	behuizing: aluminium; PBT / PC; roestvast staal	
Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave	industriële voedingen	1 x LED, groen
	LED balk aanwijzing	4 x LED, geel signaalsterkte ID-TAG
	status	2 x LED, groen / rood veldbus interface
	status	2 x LED, groen / geel Ethernet
Opmerkingen		
Verpakkingseenheid	1 stuk	
Elektrische aansluiting - Ethernet		
Connector: 2 x M12; codering: D		
		
ETH1 / ETH2		
1	TD+	
2	RD+	
3	TD-	
4	RD-	
Elektrische aansluiting - industriële voedingen		
Connector: 1 x M12; codering: A		
		
PWR		
1	L+	
2	digitale ingang / uitgang 2	
3	L-	
4	digitale ingang / uitgang 1	
5	niet in gebruik	