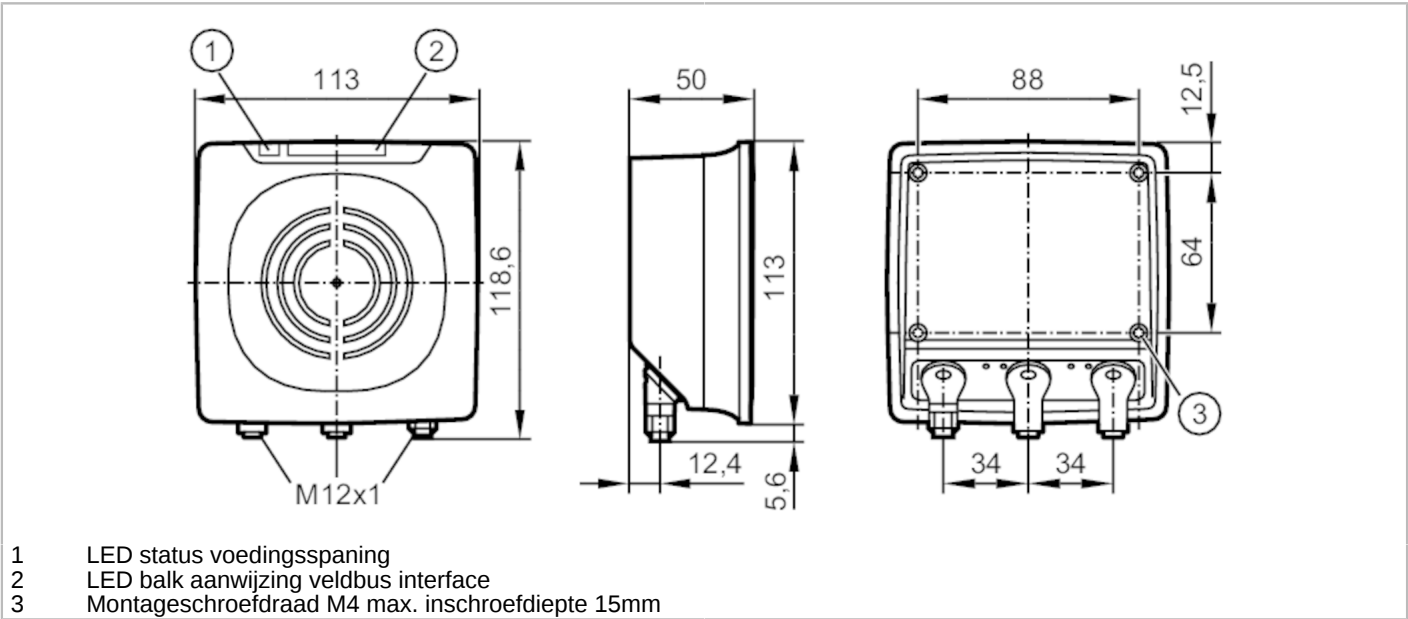


DTE605



RFID-compacte bouwvorm met een veldbus-interface

DTRHF HLRWITUS03



Toepassingsgebied

Type goedkeuring voor zendapparatuur	USA; Canada; Zuid-Korea; Japan; Taiwan; Singapore; China; EU/RED; India; Maleisië; Vietnam
Opmerking voor goedkeuring radio apparatuur	De lijst met landen, die volgens de Europese radio apparatuur richtlijn 2014/53/EU van toepassing zijn staan onder "Downloads".

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	19,2...28,8 DC
Stroomopname [mA]	500
Beschermklasse	III
Zendfrequentie [MHz]	13,56
RFID standaard	ISO 15693

Uitgangen

Stroombelasting per uitgang [mA]	100; (max.)
----------------------------------	-------------

Bereik

Afstand schrijf-/leeskop frontaal	[mm]	600		
Afstand schrijf-/leeskop zijdelings	[mm]	850		
Verwijzing naar de afstand schrijf-/leeskop		100%		zendvermogen
Afstand tot de ID-Tag	[mm]	50mm-TAG	:	≤ 150
		ISO-kaart	:	≤ 180

Interfaces

Communicatie interface	Ethernet
------------------------	----------

Ethernet - Internet of Things

Transmissiestandaard	10Base-T; 100Base-TX
Transmissiesnelheid	10 MBit/s; 100 MBit/s
Protocol	MQTT JSON



RFID-compacte bouwvorm met een veldbus-interface

DTRHF HLRWITUS03

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...60
Opslagtemperatuur	[°C]	-25...80
Beschermklasse		IP 67

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)
UL-goedkeuring	Ta	-20...60 °C
	Enclosure type	Type 1
	industriële voedingen	Limited Voltage/Current
	File nummer UL	E205959

Mechanische eigenschappen

Gewicht	[g]	645,1
Afmetingen	[mm]	113 x 118,5 x 50
Materialen		PBT / PC; roestvast staal; aluminium

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-



RFID-compacte bouwvorm met een veldbus-interface

DTRHF HLRWITUS03

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