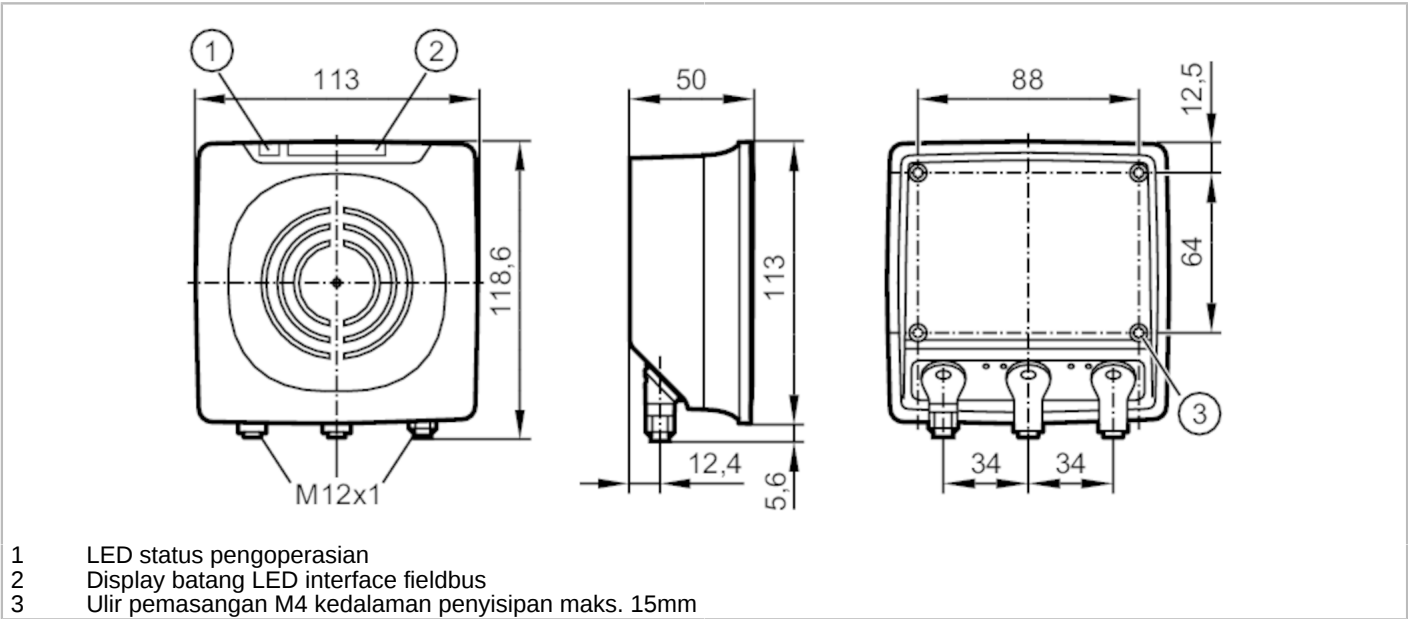


DTE605



Perangkat RFID yang ringkas dengan interface fieldbus

DTRHF HLRWITUS03



Aplikasi			
Persetujuan radio untuk		AS; Kanada; Korea Selatan; Jepang; Taiwan; Singapura; Cina; EU/RED; India; Malaysia; Vietnam	
Catatan tentang persetujuan radio		Daftar negara yang memberlakukan Pedoman Peralatan Radio Eropa 2014/53/EU (RED) dapat ditemukan di bagian "Download".	
Data kelistrikan			
Tegangan pengoperasian	[V]	19.2...28.8 DC	
Konsumsi arus	[mA]	500	
Kelas perlindungan		III	
Frekuensi pengoperasian	[MHz]	13,56	
Standar RFID		ISO 15693	
Output			
Beban arus maks. per output	[mA]	100; (max.)	
Zona pendeteksian			
Jarak penulisan/kepala pembaca depan	[mm]	600	
Jarak penulisan/kepala pembaca samping	[mm]	850	
Catatan tentang jarak penulisan/kepala pembaca		100%	daya transmisi
Jarak ke tag ID	[mm]	tag 50 mm	≤ 150
		Kartu ISO	≤ 180
Interface			
Interface komunikasi		Ethernet	
Ethernet - Internet of Things			
Standar transmisi		10Base-T; 100Base-TX	
Laju transmisi		10 MBit/s; 100 MBit/s	
Protokol		MQTT JSON	



Perangkat RFID yang ringkas dengan interface fieldbus

DTRHF HLRWITUS03

Pengaturan pabrik	Alamat IP: 192.168.0.79
	subnet maks: 255.255.255.0
	alamat IP gateway: 192.168.0.100
Tipe penggunaan	pengaturan parameter; transmisi data

Kondisi pengoperasian

Suhu sekitar	[°C]	-20...60
Suhu penyimpanan	[°C]	-25...80
Perlindungan		IP 67

Pengujian/persetujuan

Tahan guncangan	IEC 60028-2-27	40 g (6 ms) / guncangan
		50 g (11 ms) / sekali guncangan
Ketahanan terhadap getaran	EN 60068-2-6	2 g (10...150 Hz)
Persetujuan UL	Ta	-20...60 °C
	Tipe penutup	Type 1
	suplai tegangan	Limited Voltage/Current
	Nomor file UL	E205959

Data teknis

Berat	[g]	645.1
Dimensi	[mm]	113 x 118.5 x 50
Material		PBT / PC; baja tahan karat; aluminium

Elemen display/pengoperasian

Display	suplai tegangan	1 x LED, hijau
	Display batang LED	4 x LED, kuning kekuatan sinyal Tag ID
	status	2 x LED, hijau/merah interface fieldbus
	status	2 x LED, hijau/kuning Ethernet

Keterangan

Jumlah paket	1 buah
--------------	--------

Koneksi listrik - Ethernet

Konektor: 2 x M12; pengkodean: D



ETH1 / ETH2

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

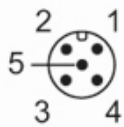


Perangkat RFID yang ringkas dengan interface fieldbus

DTRHF HLRWITUS03

Koneksi listrik - suplai tegangan

Konektor: 1 x M12; pengkodean: A



PWR

1	L+
2	input/output digital 2
3	L-
4	input/output digital 1
5	tidak digunakan