

Perangkat RFID yang ringkas

DTRUHFE HLRWITUS04



- 1 LED status pengoperasian
 2 Display batang LED interface fieldbus
 3 Ulir pemasangan M4 kedalaman penyisipan maks. 15mm



Aplikasi

Persetujuan radio untuk

EU/RED; India

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
Konsumsi daya [W]	8.6
Kelas perlindungan	III
Frekuensi pengoperasian [MHz]	865...868 (ETSI)
Standar RFID	EPC Class1 GEN2/ISO 18000-63
Daya transmisi ERP [mW]	120; (maksimum: 200 mW)

Output

Beban arus maks. per output [mA]	100; (max.)
----------------------------------	-------------

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

Kondisi pengoperasian

Suhu sekitar [°C]	-20...55
Catatan tentang suhu sekitar	dengan pelat pemasangan dan elemen pendinginan: -20...60 °C



Perangkat RFID yang ringkas

DTRUHFE HLRWITUS04

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)

Data teknis

Berat	[g]	734.2
Dimensi	[mm]	113 x 118.6 x 50
Material		casing: aluminium; PBT / PC; baja tahan karat

Elemen display/pengoperasian

Display	suplai tegangan	1 x LED, hijau
	Display batang LED	4 x LED, kuning jumlah tag di lapangan
	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

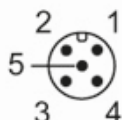


ETH1 / ETH2

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

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