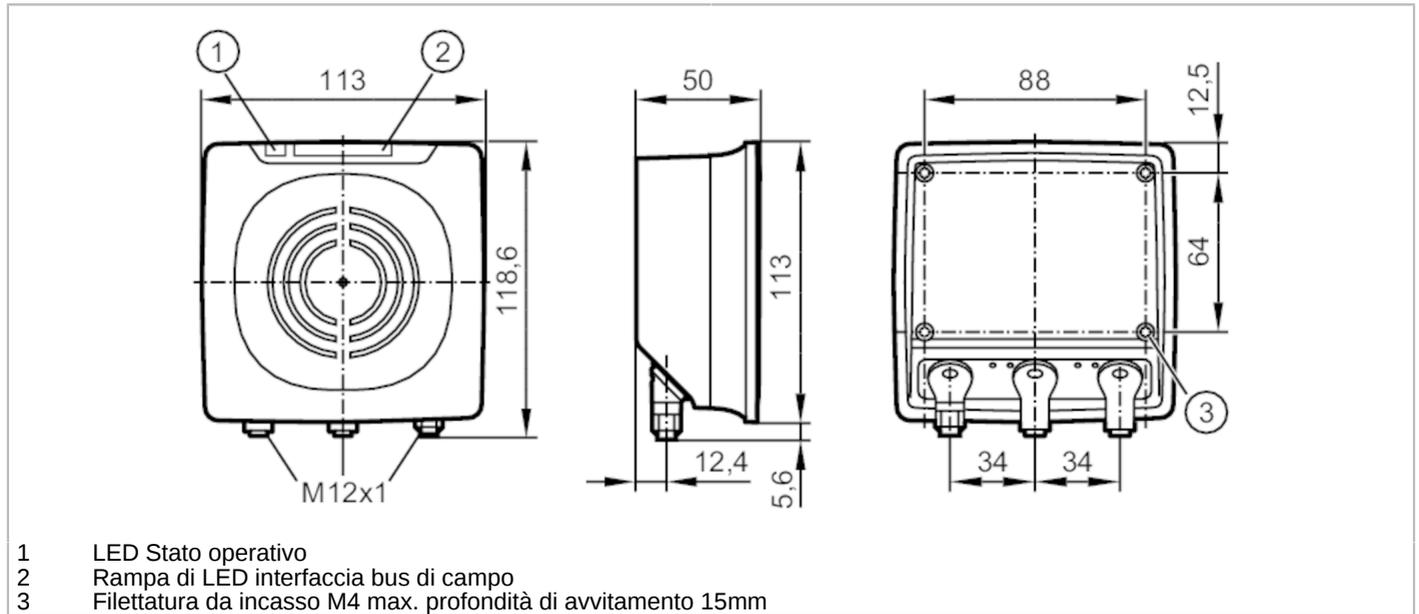


DTE905



Dispositivo RFID compatto

DTRUHFA HLRWITUS04



Applicazione

Certificazione apparecchiature radio per

USA; Canada; Messico

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	19,2...28,8 DC
Corrente assorbita [mA]	500
Potenza assorbita [W]	8,6
Classe di isolamento	III
Frequenza operativa [MHz]	902...928
Standard RFID	EPC Class1 GEN2/ISO 18000-63
Potenza di trasmissione EIRP [mW]	200; (massimo: 250 mW)

Uscite

Capacità di corrente per uscita [mA]	100; (max.)
--------------------------------------	-------------

Interfacce

Interfaccia di comunicazione	Ethernet
------------------------------	----------

Ethernet - Internet of Things

Standard di trasmissione	10Base-T; 100Base-TX
Velocità di trasmissione	10 MBit/s; 100 MBit/s
Protocollo	MQTT JSON
Impostazioni di fabbrica	Indirizzo IP: 192.168.0.79 subnet mask: 255.255.255.0 indirizzo IP gateway: 192.168.0.100
Tipo di utilizzo	Parametrizzazione; trasmissione dati

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente [°C]	-20...55
---------------------------	----------

DTE905



Dispositivo RFID compatto

DTRUHFA HLRWITUS04

Indicazioni per la temperatura ambiente	con piastra di montaggio e dissipatore di calore: -20...60 °C	
Temperatura di immagazzinamento [°C]	-25...80	
Grado di protezione	IP 67	

Test / Certificazioni

Resistenza agli urti	IEC 60028-2-27	40 g (6 ms) / Shock permanenti
		50 g (11 ms) / urto singolo
Resistenza alle vibrazioni	EN 60068-2-6	2 g (10...150 Hz)
Certificazione UL	Ta	-20...60 °C
	Enclosure type	Type 1
	Tensione di alimentazione	Limited Voltage/Current
	Numero file UL	E205959

Dati meccanici

Peso [g]	692,7	
Dimensioni [mm]	113 x 118,6 x 50	
Materiali	Corpo: alluminio; PBT / PC; acciaio inox	

Elementi di indicazione e comando

Indicazione	Tensione di alimentazione	1 x LED, verde
	Rampa di LED	4 x LED, giallo intensità di segnale ID-TAG
	stato	2 x LED, verde / rosso interfaccia bus di campo
	stato	2 x LED, verde / giallo Ethernet

Osservazioni

Quantità	1 pezzo
----------	---------

Collegamento elettrico - Ethernet

Connettore: 2 x M12; codifica: D



ETH1 / ETH2

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

DTE905



Dispositivo RFID compatto

DTRUHFA HLRWITUS04

Collegamento elettrico - Tensione di alimentazione

Connettore: 1 x M12; codifica: A



PWR

1	L+
2	ingresso/uscita digitale 2
3	L-
4	ingresso/uscita digitale 1
5	non collegato