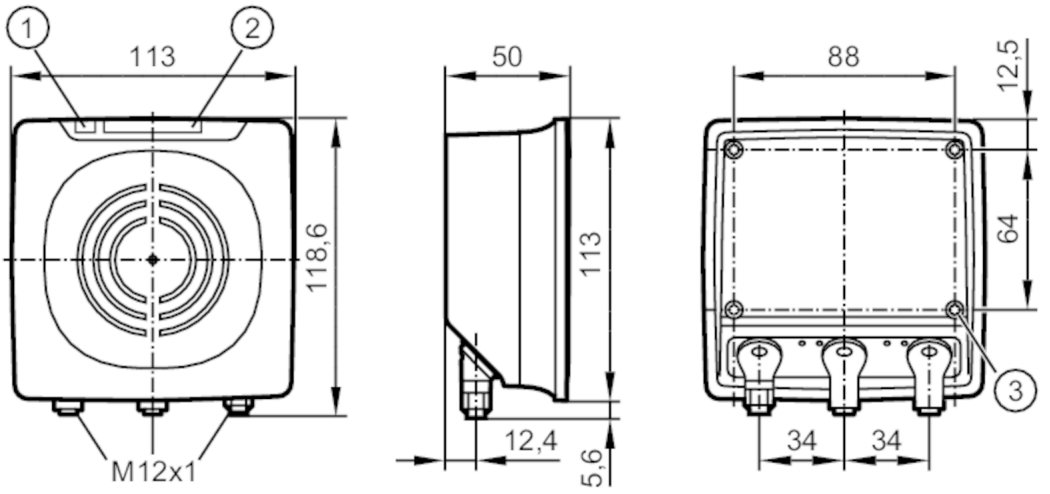
DTE605

Dispositivo RFID compatto con interfaccia bus di campo

DTRHF HLRWITUS03



1 LED Stato operativo
2 Rampa di LED interfaccia bus di campo
3 Filettatura da incasso M4 max. profondità di avvitamento 15mm

Applicazione				
Certificazione apparecchiature radio per		USA; Canada; Corea del Sud; Giappone; Taiwan; Singapore; Cina; UE/RED; India; Malesia; Vietnam		
Nota sulla certificazione radio		L'elenco dei paesi che applicano la direttiva europea sulle apparecchiature radio 2014/53/UE si trova nella sezione "Download".		
Dati elettrici				
Tensione di esercizio	[V]	19,2...28,8 DC		
Corrente assorbita	[mA]	500		
Classe di isolamento		III		
Frequenza operativa	[MHz]	13,56		
Standard RFID		ISO 15693		
Uscite				
Capacità di corrente per uscita	[mA]	100; (max.)		
Campo di rilevamento				
Distanza testina di scrittura/ lettura frontale	[mm]	600		
Distanza testina di scrittura/ lettura laterale	[mm]	850		
Indicazioni per la distanza della testina di scrittura/ lettura		100%		potenza di emissione
Distanza dal TAG	[mm]	TAG 50 mm	:	≤ 150
		scheda ISO	:	≤ 180
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		

DTE605

Dispositivo RFID compatto con interfaccia bus di campo

DTRHF HLRWITUS03

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...60	
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]	645,1	
Dimensioni	[mm]	113 x 118,5 x 50	
Materiali		PBT / PC; acciaio inox; alluminio	
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-

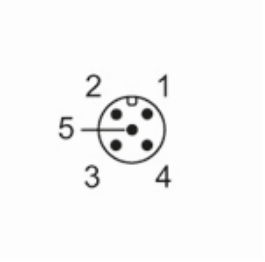
DTE605

Dispositivo RFID compatto con interfaccia bus di campo

DTRHF HLRWITUS03

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