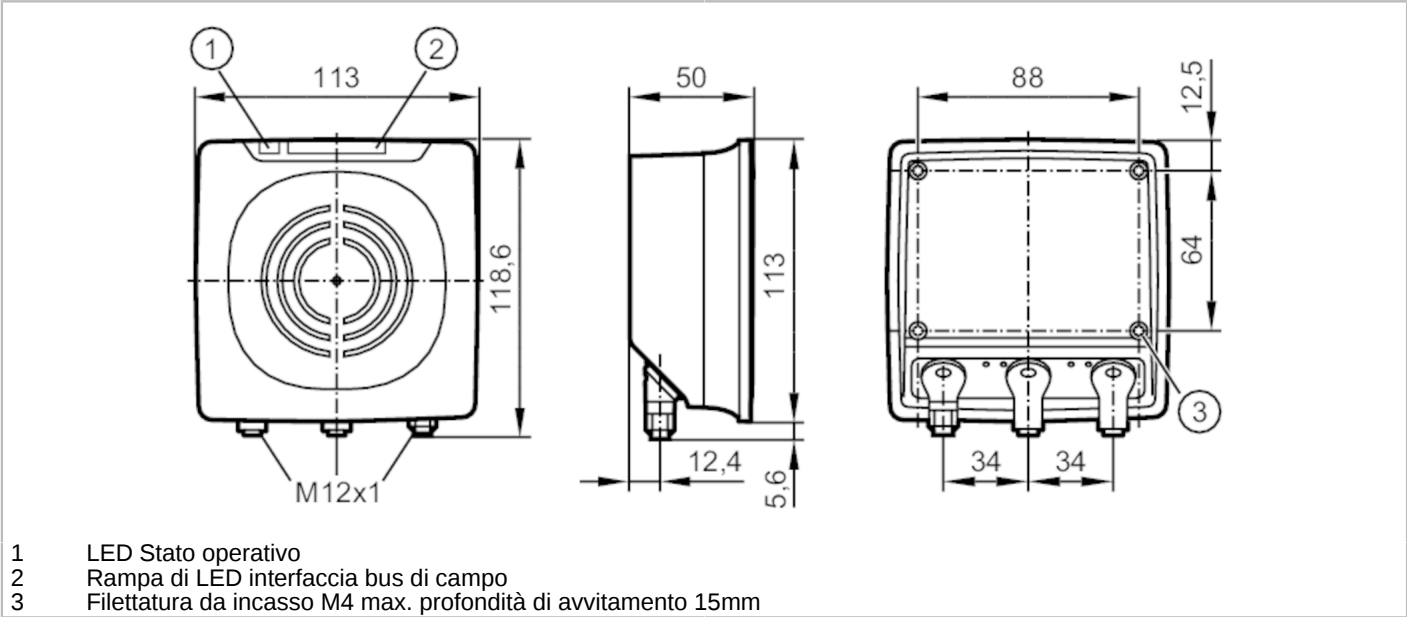


DTE601



Dispositivo RFID compatto con interfaccia bus di campo

DTRHF HLRWPNU03



Applicazione			
Certificazione apparecchiature radio per		USA; Canada; UE/RED; Australia; Cina; Corea del Sud; Giappone; Taiwan; Singapore; Malesia; India; 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 - PROFINET			
Protocollo		PROFINET	
Tipo di utilizzo		trasmissione dati	

DTE601



Dispositivo RFID compatto con interfaccia bus di campo

DTRHF HLRWPNU03

Ethernet - TCP/IP	
Protocollo	TCP/IP
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

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)
MTTF [anni]		130

Dati meccanici	
Peso [g]	641,5
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-

DTE601



Dispositivo RFID compatto con interfaccia bus di campo

DTRHF HLRWPNUS03

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