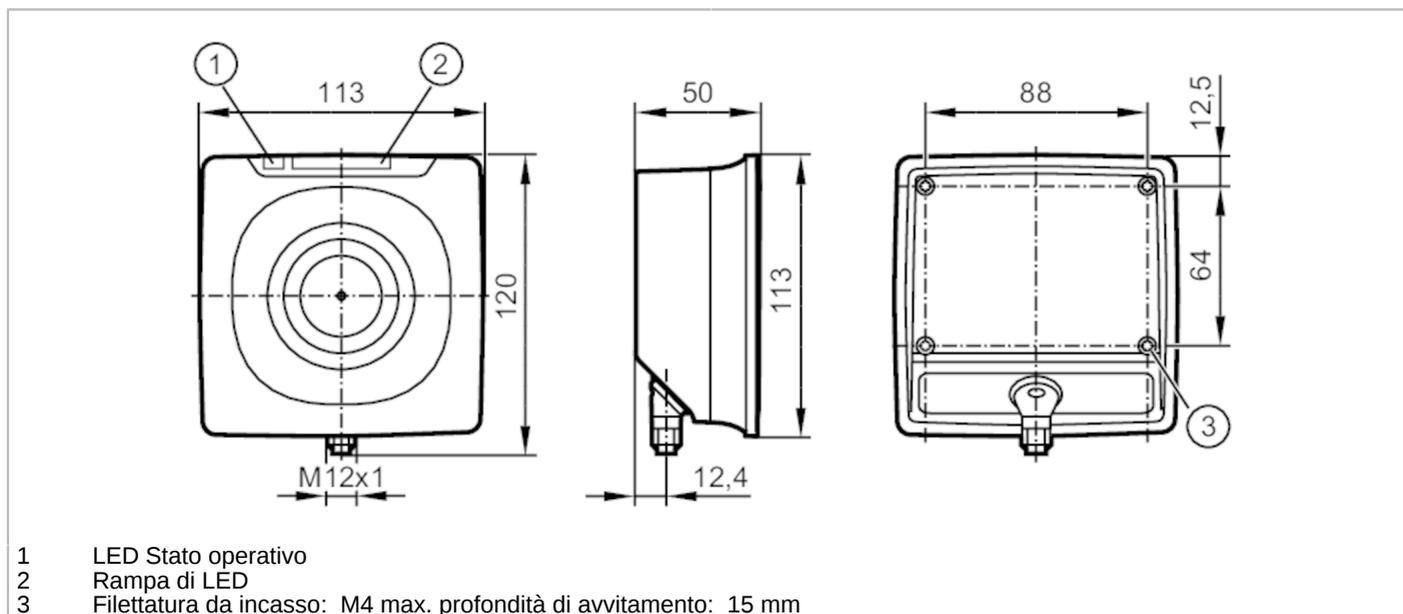


DTI911



Dispositivo compatto RFID UHF

DTRUHFA HLRWIOUS04



Applicazione

Applicazione	rilevamento di oggetti su attrezzature di trasporto
Certificazione apparecchiature radio per	Cina

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	18...30 DC
Corrente assorbita [mA]	< 250
Potenza assorbita [W]	4,8
Classe di isolamento	III
Frequenza operativa [MHz]	920,5...924,5
Standard RFID	EPC Class1 GEN2/ISO 18000-63
Potenza di trasmissione EIRP [mW]	200; (massimo: 250 mW)

Interfacce

Interfaccia di comunicazione	IO-Link				
Tipo di trasmissione	COM3 (230,4 kBaud)				
Versione IO-Link	1.1				
DeviceID supportati	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Modo operativo</th> <th>DeviceID</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>default</td> <td>1418</td> </tr> </tbody> </table>	Modo operativo	DeviceID	default	1418
Modo operativo	DeviceID				
default	1418				

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente [°C]	-20...60
Temperatura di immagazzinamento [°C]	-25...80
Grado di protezione	IP 67

Test / Certificazioni

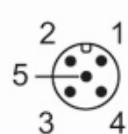
Resistenza agli urti	EN 60068-2-27	40 g 6 ms / Shock permanenti
	EN 60068-2-27	50 g 11 ms / urto singolo
Resistenza alle vibrazioni	EN 60068-2-6	2 g 10...150 Hz
Sicurezza elettrica	EN 61010-2-201	alimentazione elettrica solo tramite circuiti elettrici PELV

DTI911



Dispositivo compatto RFID UHF

DTRUHFA HLRWIOUS04

Dati meccanici		
Peso	[g]	635,5
Dimensioni	[mm]	120 x 50 x 113
Materiali		PBT; PC; acciaio inox; alluminio
Elementi di indicazione e comando		
Indicazione	Funzionamento	1 x LED, verde
	comunicazione TAG	4 x Rampa di LED, giallo numero di tag nel campo
Osservazioni		
Quantità		1 pezzo
Collegamento elettrico		
Connettore: 1 x M12; codifica: A		
		
1 Alimentazione sensore	L+	
2 non collegato		
3 Alimentazione sensore	L-	
4 IO-Link		
5 non collegato		