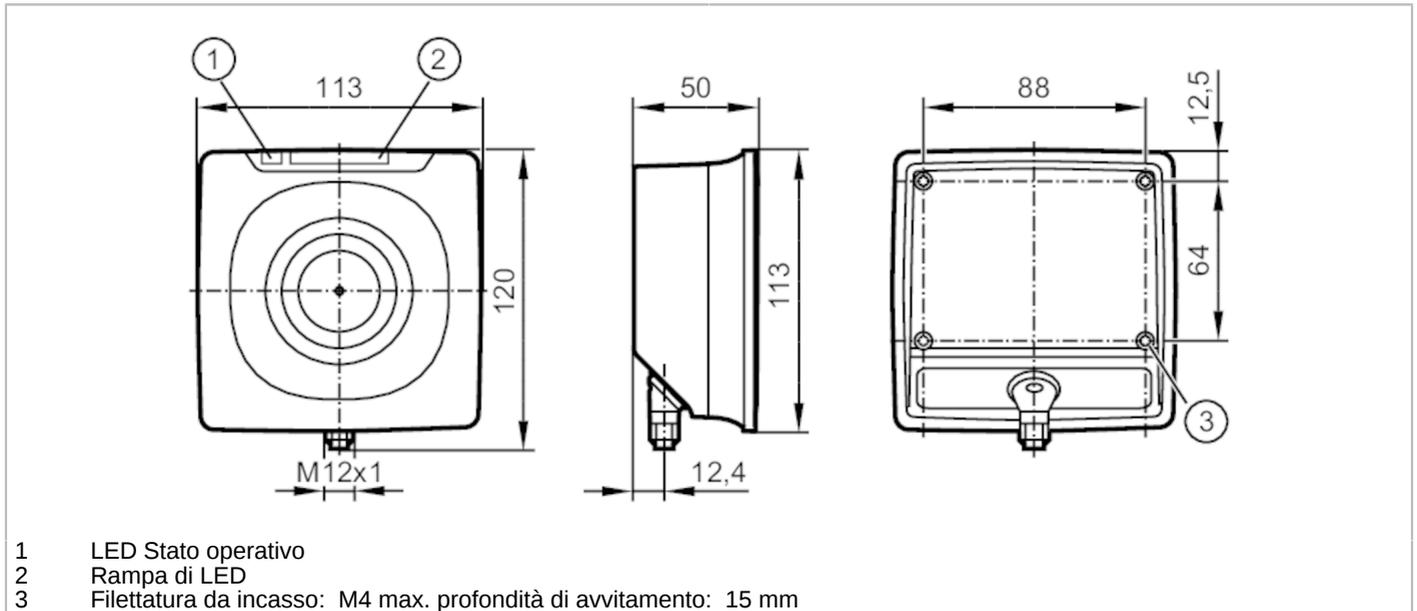


# DTI901



## Dispositivo compatto RFID UHF

DTRUHFA HLRWIOUS04



Applicazione					
Applicazione	rilevamento di oggetti su attrezzature di trasporto				
Certificazione apparecchiature radio per	Canada; USA				
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]	902...928				
Standard RFID	EPC Class1 GEN2/ISO 18000-63				
Potenza di trasmissione EIRP [mW]	200; (massimo: 410 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			

# DTI901



## Dispositivo compatto RFID UHF

DTRUHFA HLRWIOUS04

Sicurezza elettrica	EN 61010-2-201	alimentazione elettrica solo tramite circuiti elettrici PELV
Certificazione UL	Ta	-20...60 °C
	Enclosure type	Type 1
	Tensione di alimentazione	Limited Voltage/Current
	Numero file UL	E205959

### Dati meccanici

Peso	[g]	635,8
Dimensioni	[mm]	120 x 50 x 113
Materiali		PBT; PC; acciaio inox; alluminio

### Elementi di indicazione e comando

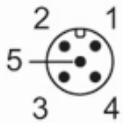
Indicazione	Funzionamento	1 x LED, verde
	comunicazione TAG	4 x Rampa di LED, giallo numero di tag nel campo

### 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