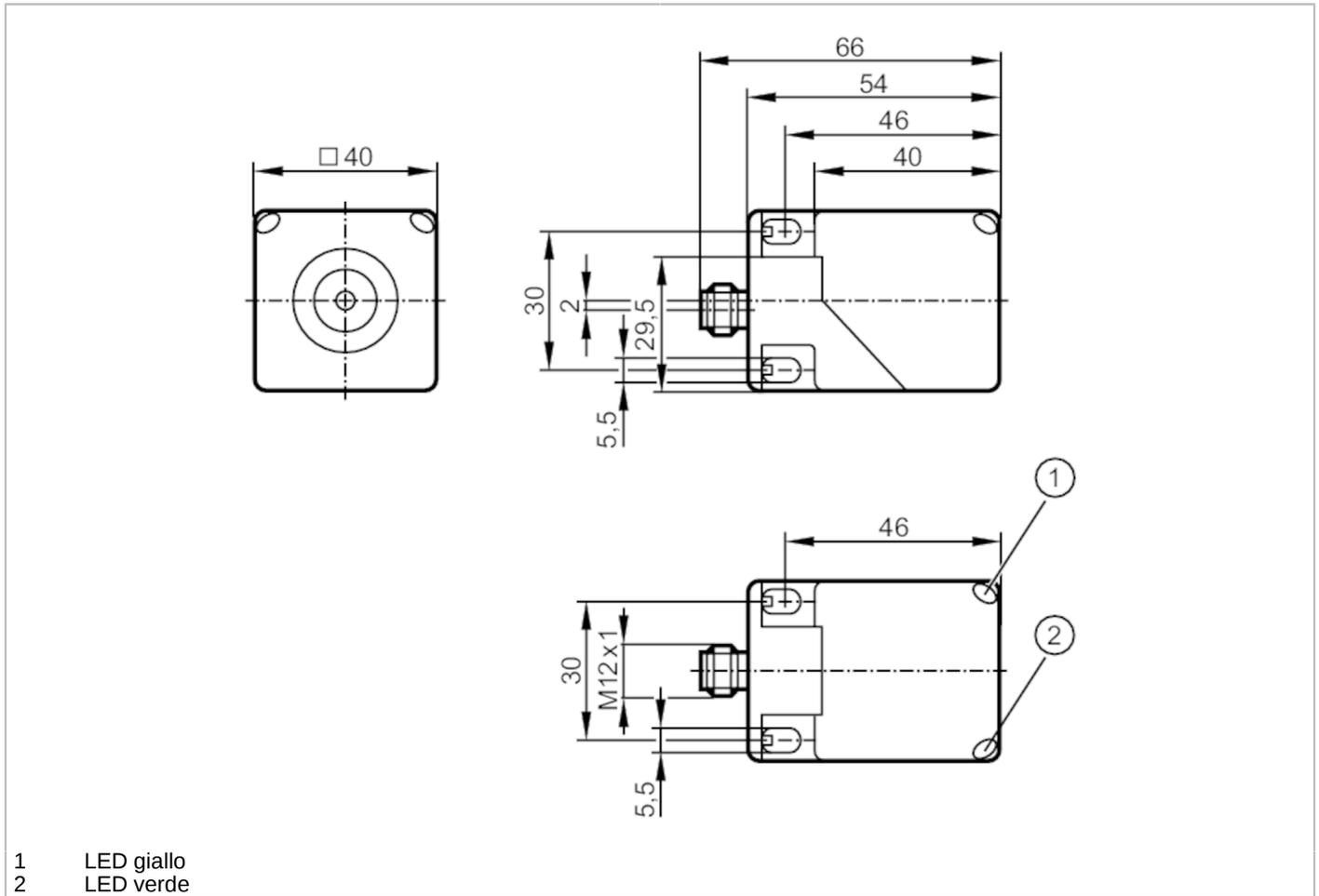


DTI513



Testina di lettura/scrittura RFID HF

DTRHF MCRWIOUS03



- 1 LED giallo
- 2 LED verde



Applicazione		
Applicazione	rilevamento di oggetti su attrezzature di trasporto	
Certificazione apparecchiature radio per	USA; Canada; UE/RED; Australia; Giappone; Cina; Taiwan; India; Singapore; Malesia; Brasile; Messico; Nuova Zelanda; Corea del Sud; 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]	< 50	
Classe di isolamento	III	
Frequenza operativa [MHz]	13,56	
Standard RFID	ISO 15693	
Campo di rilevamento		
Distanza dal TAG [mm]	lettura staticamente	: ≤ 60
	riferito a TAG a disco di 30 mm; I-CODE SLI	
Interfacce		
Interfaccia di comunicazione	IO-Link	

DTI513



Testina di lettura/scrittura RFID HF

DTRHF MCRWIOUS03

Tipo di trasmissione	COM2 (38,4 kBaud)	
Versione IO-Link	1.1	
Standard SDCI	IEC 61131-9	
Profili	Smart Sensor: Device Identification	
Modo SIO	no	
Classe richiesta per porta master	A	
DeviceID supportati	Modo operativo	DeviceID
	default	967

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente	[°C]	-20...60
Temperatura di immagazzinamento	[°C]	-25...80
Grado di protezione		IP 67; IP 69K

Test / Certificazioni

Resistenza agli urti	EN 60068-2-27	40 g 6 ms / ricorrente
	EN 60068-2-27	50 g 11 ms / non ricorrente
Resistenza alle vibrazioni	EN 60068-2-6	20 g 10...2000 Hz
MTTF	[anni]	567
Certificazione UL	Ta	-20...60 °C
	Enclosure type	Type 1
	Tensione di alimentazione	Limited Voltage/Current
	Numero file UL	E205959

Dati meccanici

Peso	[g]	192
Corpo		parallelepipedo
Montaggio		montaggio schermato
Dimensioni	[mm]	40 x 40 x 54
Materiali		Corpo: PA; parti metalliche: acciaio inox

Elementi di indicazione e comando

Indicazione	Funzionamento	1 x LED, verde
	comunicazione TAG	1 x LED, giallo

Osservazioni

Quantità	1 pezzo
----------	---------

Collegamento elettrico

Connettore: 1 x M12; codifica: A



DTI513



Testina di lettura/scrittura RFID HF

DTRHF MCRWIOUS03

Collegamento

