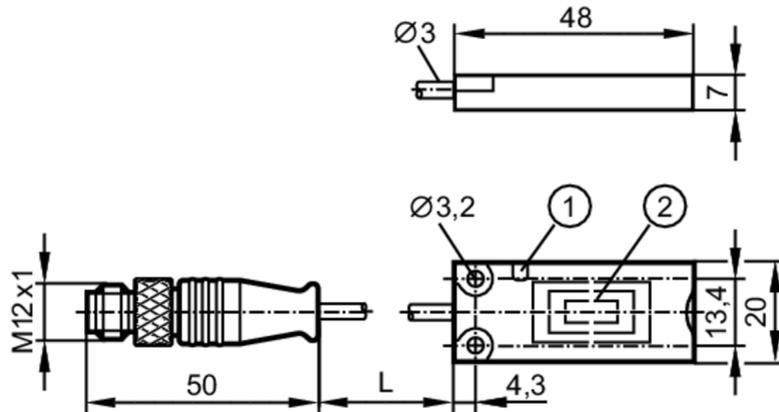


ANT515



Testina di lettura/scrittura RFID HF

DTRHF KQRWIDUS03-



- 1 LED
- 2 Superficie attiva



Applicazione

Applicazione	rilevamento di oggetti su attrezzature di trasporto
Certificazione apparecchiature radio per	USA; Canada; UE/RED; Australia; Giappone; Cina; Taiwan; India; Singapore; Ucraina; Malesia; Brasile; Messico; 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]	< 60
Classe di isolamento	III
Frequenza operativa [MHz]	13,56
Standard RFID	ISO 15693

Campo di rilevamento

Distanza testina di scrittura/ lettura frontale [mm]	170
Distanza testina di scrittura/ lettura laterale [mm]	160
Distanza dal TAG [mm]	riferito a TAG a disco di 30 mm e al metallo di un'antenna installata; I-CODE SLI : ≤ 32

Interfacce

Interfaccia di comunicazione	DATA / DTE10x
------------------------------	---------------

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	50 g 11 ms / 40 g (6 ms, fisso)
Resistenza alle vibrazioni	EN 60068-2-6	20 g 10...2000 Hz
MTTF [anni]		457,9

ANT515



Testina di lettura/scrittura RFID HF

DTRHF KQRWIDUS03-

Certificazione UL	Ta	-20...60 °C
	Enclosure type	Type 1
	Tensione di alimentazione	Limited Voltage/Current
	Numero file UL	E205959

Dati meccanici	
Peso [g]	80
Corpo	parallelepipedo
Montaggio	montaggio non schermato
Dimensioni [mm]	20 x 7 x 48
Materiali	PBT; TPE-U; 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	
Cavo: 1 m, PUR; 3 x 0,14 mm ²	

Collegamento elettrico - connettore	
Connettore: 1 x M12; codifica: A	



Collegamento

