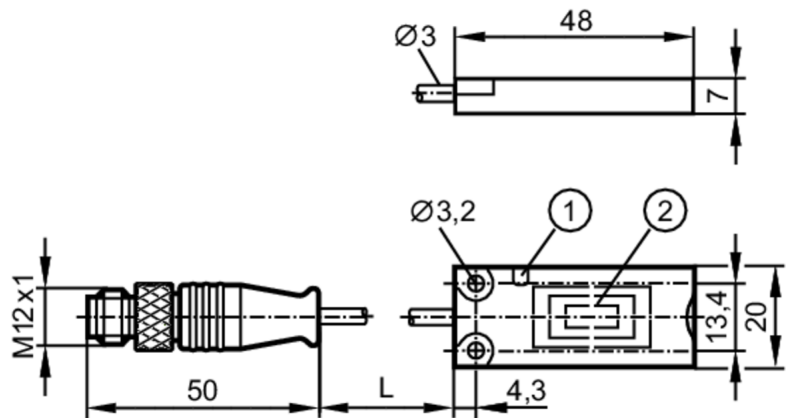




Testina di lettura/scrittura RFID HF

DTRHF KQRWIOUS03



- 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; 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]	18...30 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	IO-Link		
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	



Testina di lettura/scrittura RFID HF

DTRHF KQRWIOUS03

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
Certificazione UL	Ta	-20...60 °C
	Enclosure type	Type 1
	Tensione di alimentazione	Limited Voltage/Current
	Numero file UL	E205959
Dati meccanici		
Peso	[g]	77,5
Corpo		parallelepipedo
Montaggio		montaggio non schermato
Dimensioni	[mm]	20 x 7 x 48
Materiali		PBT; TPU; 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		
		

Testina di lettura/scrittura RFID HF

DTRHF KQRWIOUS03

Collegamento

