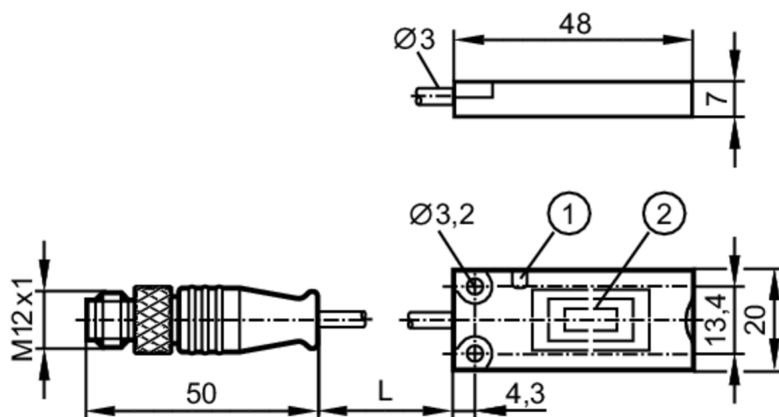




Cap de citire/scriere RFID HF

DTRHF KQRWIOUS03



- 1 LED
2 Suprafata activa de sesizare



Aplicatie

Aplicatie	detectarea obiectelor pe echipamentele de transport
Aprobare radio pentru	SUA; Canada; EU/RED; Australia; Japonia; China; Taiwan; India; Malaezia; Brazil; Mexic; Noua Zeelandă; Coreea de Sud; Vietnam
Notă privind omologarea radio	Lista #ărilor care aplică Directiva europeană privind echipamentele radio 2014/53/UE (RED) poate fi consultată la rubrica "Descărcări".

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	18...30 DC
Consum de energie [mA]	< 60
Clasa de protecție	III
Frecvență de lucru [MHz]	13,56
RFID standard	ISO 15693

Raza de detectie

Distanța scriere /citire unitate frontală [mm]	170
Distanța write/citire unitate laterală [mm]	160
Distanța la ID-TAG [mm]	cu referința la tag-ul de tip moneda de 30 mm #i antena instalată pe metal, I-CODE SLI : ≤ 32

Interfete

Interfața de comunicație	IO-Link
Tip transfer	COM2 (38,4 kBaud)
Revizie IO-Link	1.1
Standard SDCI	IEC 61131-9
Profil	Smart Sensor: Device Identification
Mod SIO	nu
Tip port master necesar	A
ID-uri de dispozitive suportate	Tip de operare default
	ID-ul dispozitivului 967



Cap de citire/scriere RFID HF

DTRHF KQRWIOUS03

Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță	[°C]	-20...60
Temperatura depozitare	[°C]	-25...80
Protecție		IP 67; IP 69K
Teste / certificari		
Rezistență la șoc	EN 60068-2-27	40 g 6 ms / repetitiv
	EN 60068-2-27	50 g 11 ms / nu se repeta
Rezistență la vibrații	EN 60068-2-6	20 g 10...2000 Hz
Aprobare UL	Ta	-20...60 °C
	Enclosure type	Type 1
	tensiune de alimentare	Limited Voltage/Current
	UL numar fisier	E205959
Date mecanice		
Greutate	[g]	77,5
Capsula		rectangular
Mod de instalare		nu se poate monta îngropat
Dimensiuni	[mm]	20 x 7 x 48
Materiale		PBT; TPU; Oțel inox
Afisaj / elemente de operare		
Display	Operare	1 x LED, verde
	tag-ul de comunicare	1 x LED, galben
Observații		
Unitate de ambalare		1 buc.
Conectare electrică		
Cablu: 1 m, PUR; 3 x 0,14 mm ²		
Conectare electrică - mufa		
Conector: 1 x M12; codificare: A		





Cap de citire/scriere RFID HF

DTRHF KQRWIOUS03

Racord

