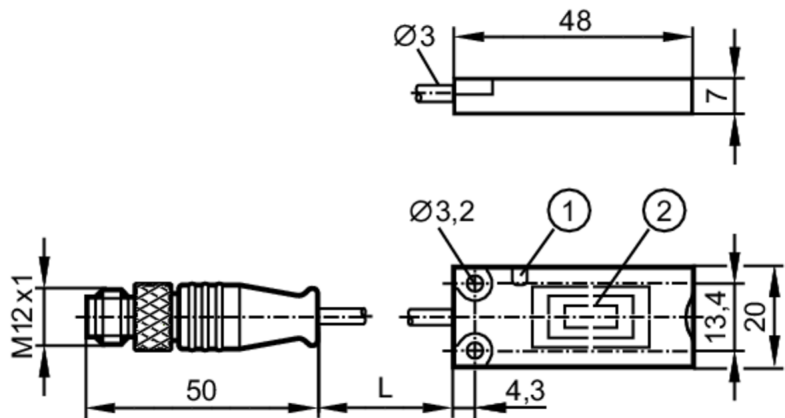




Cap de citire/scriere RFID HF

DTRHF KQRWIOUS03



- 1 LED
- 2 Suprafata activa de sesizare



Aplicatie			
Aplicatie		detectarea obiectelor pe echipamentele de transport	
Aprobare radio pentru		EU/RED; Japonia; Australia; China; Taiwan; India; Singapore; SUA; Canada; 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 protectie		III	
Frecvență de lucru [MHz]		13,56	
RFID standard		ISO 15693	
Raza de detectie			
Distanța scriere /citire unitate frontala [mm]		170	
Distanța write/citire unitate laterala [mm]		160	
Distanța la ID-TAG [mm]		cu referinta la tag-ul de tip moneda de 30 mm #i antena instalata pe metal, I-CODE SLI	: ≤ 32
Interfete			
Interfata de comunicatie		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	ID-ul dispozitivului
		default	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]	88,5
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 - mufa		
Conector: 1 x M12; codificare: A		



Cap de citire/scriere RFID HF

DTRHF KQRWIOUS03

Conectare electrică - Cablu

Cablu: 2 m, PUR; 3 x 0,14 mm²

Racord

