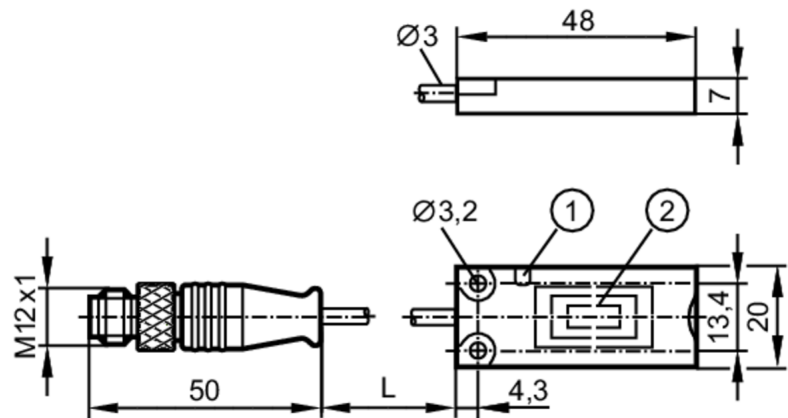




Głowica odczytująca / zapisująca RFID HF

DTRHF KQRWIOUS03



- 1 LED
- 2 powierzchnia aktywna



Aplikacja			
Aplikacja	Rozpoznawanie obiektów w systemach transportowych		
Dopuszczenia radiowe	EU/RED; Japonia; Australia; Chiny; Taiwan; Indie; Singapur; USA; Kanada; Malezja; Brazylia; Meksyk; Nowa Zelandia; Korea Południowa; Wietnam		
Notatka n/t dopuszczenia radiowego	Lista krajów stosujących dyrektywę radiową European Radio Equipment Directive 2014/53/EU (RED) jest dostępna w dziale „Materiały do pobrania”.		
Dane elektryczne			
Napięcie zasilania	[V]	18...30 DC	
Pobór prądu	[mA]	< 60	
Klasa ochrony		III	
Częstotliwość robocza	[MHz]	13,56	
Standard RFID		ISO 15693	
Strefa działania			
Odległość pomiędzy głowicami odczyt/zapis od frontu	[mm]	170	
Odległość pomiędzy głowicami odczyt/zapis z boku	[mm]	160	
Dystans do taga ID	[mm]	w odniesieniu do tagów o średnicy 30 mm i anteny zamontowanej na powierzchni metalowej; I-CODE SLI	≤ 32
Interfejsy			
Interfejs komunikacyjny	IO-Link		
Typ transmisji	COM2 (38,4 kBaud)		
IO-Link Revision	1.1		
Norma SDCI	IEC 61131-9		
Profil	Smart Sensor: Device Identification		
SIO tryb	nie		
Wymagany typ portu mastera	A		



Głowica odczytująco / zapisująca RFID HF

DTRHF KQRWIOUS03

Obsługiwane DeviceID	Typ działania	DeviceID
	default	967

Warunki pracy		
Temperatura otoczenia	[°C]	-20...60
Temperatura składowania	[°C]	-25...80
Ochrona		IP 67; IP 69K

Testy / dopuszczenia		
Odporność na wstrząsy	EN 60068-2-27	40 g 6 ms / powtarzalne
	EN 60068-2-27	50 g 11 ms / niepowtarzalne
Odporność na wibracje	EN 60068-2-6	20 g 10...2000 Hz
Dopuszczenie UL	Ta	-20...60 °C
	Typ obudowy	Type 1
	Zasilanie	Limited Voltage/Current
	Numer UL	E205959

Dane mechaniczne		
Waga	[g]	88,5
Obudowa		prostopadłościan
Montaż		montaż niezabudowany
Wymiary	[mm]	20 x 7 x 48
Materiał		PBT; TPU; stal kwasoodporna

Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	działanie	1 x LED, kolor zielony
	komunikacja z tagiem	1 x LED, kolor żółty

Uwagi		
Sztuk w opakowaniu		1 szt.

Połączenie elektryczne - wtyk		
Konektor: 1 x M12; kodowanie: A		





Głowica odczytująco / zapisująca RFID HF

DTRHF KQRWIOUS03

Połączenie elektryczne - Przewód

Przewód: 2 m, PUR; 3 x 0,14 mm²

Podłączenie

