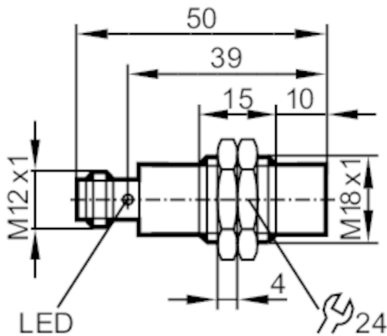




Głowica odczytująca / zapisująca RFID HF

DTRHF GNRWIOUS03



Aplikacja			
Aplikacja	Rozpoznawanie obiektów w systemach transportowych		
Dopuszczenia radiowe	USA; Kanada; EU/RED; Australia; Japonia; Chiny; Taiwan; Indie; Singapur; Afryka Południowa; Izrael		
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]	19,2...28,8 DC	
Pobór prądu	[mA]	< 50	
Klasa ochrony		III	
Częstotliwość robocza	[MHz]	13,56	
Standard RFID		ISO 15693	
Strefa działania			
Odległość pomiędzy głowicami odczyt/zapis od frontu	[mm]	180	
Odległość pomiędzy głowicami odczyt/zapis z boku	[mm]	90	
Dystans do taga ID	[mm]	w odniesieniu do taga o średnicy 30 mm; I-CODE SLI	: ≤ 40
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		
Obsługiwane DeviceID	Typ działania	DeviceID	
	default	967	



Głowica odczytująco / zapisująca RFID HF

DTRHF GNRWIOUS03

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

Dane mechaniczne		
Waga	[g]	120,5
Obudowa		cyldryczna
Montaż		montaż niezabudowany
Wymiary	[mm]	M18 x 1 / L = 50
Opis gwintu		M18 x 1
Materiał		obudowa: stal kwasoodporna; Pokrywa ochronna: PPS; okno LED: PEI

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

Akcesoria		
Dostarczane elementy		Nakrętka 2 x M18 x 1

Uwagi		
Sztuk w opakowaniu		1 szt.

Połączenie elektryczne

Konektor: 1 x M12; kodowanie: A



Podłączenie

