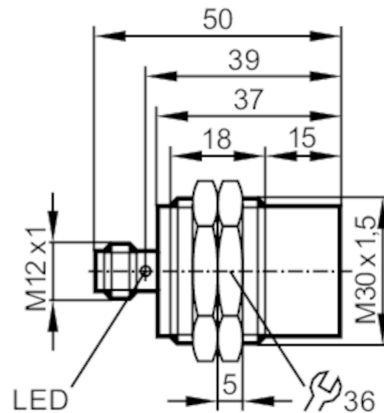


# DTI431



## Głowica odczytująco / zapisująca RFID HF

DTRHF INRWIOUS03



### Aplikacja

Aplikacja	Rozpoznawanie obiektów w systemach transportowych
Dopuszczenia radiowe	USA; Kanada; EU/RED; Australia; Japonia; Chiny; Taiwan; Indie; Singapur
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]	160
Odległość pomiędzy głowicami odczyt/zapis z boku [mm]	120
Dystans do taga ID [mm]	w odniesieniu do taga o średnicy 30 mm; I-CODE SLI : ≤ 45

### 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 master	A	
Obsługiwane DeviceID	Typ działania	DeviceID
	domyślnie	967

# DTI431



## Głowica odczytująco / zapisująca RFID HF

DTRHF INRWIOUS03

Warunki pracy		
Temperatura otoczenia	[°C]	-20...60
Temperatura składowania	[°C]	-25...80
Ochrona		IP 67; IP 69K
Testy / dopuszczenia		
EMC	DIN EN 301489-3	
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
Zgodność	EN 300 330 V2.1.1	
Dopuszczenie UL	Ta	-20...60 °C
	Typ obudowy	Type 1
	Zasilanie	Limited Voltage/Current
	Numer UL	E205959
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	178,5
Obudowa		cyldryczna
Montaż		montaż niezabudowany
Wymiary	[mm]	M30 x 1,5 / L = 50
Opis gwintu		M30 x 1,5
Materiał		obudowa: stal kwasoodporna; Pokrywa ochronna: PPS
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	działanie	1 x LED, kolor zielony
	komunikacja z tagiem	1 x LED, kolor żółty
Akcesoria		
Dostarczane elementy		Nakrętka 2 x M30 x 1,5
Uwagi		
Sztuk w opakowaniu		1 szt.
Połączenie elektryczne		
Konektor: 1 x M12; kodowanie: A		
		

# DTI431



## Głowica odczytująco / zapisująca RFID HF

DTRHF INRWIOUS03

### Podłączenie

