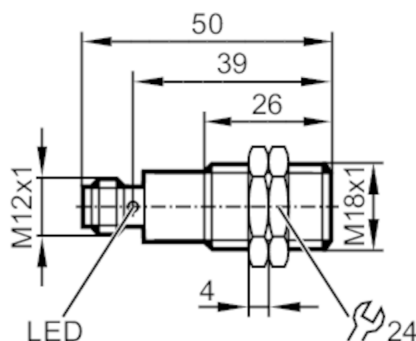


Głowica odczytująco / zapisująca RFID HF

DTRHF GBRWIOUS03



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]	100
Odległość pomiędzy głowicami odczyt/zapis z boku [mm]	60
Dystans do taga ID [mm]	w odniesieniu do taga o średnicy 30 mm; I-CODE SLI : ≤ 16

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	<table> <tr> <th>Typ działania</th><th>DeviceID</th></tr> <tr> <td>default</td><td>967</td></tr> </table>	Typ działania	DeviceID	default	967
Typ działania	DeviceID				
default	967				

Warunki pracy

Temperatura otoczenia [°C]	-20...60
----------------------------	----------



Głowica odczytująca / zapisująca RFID HF

DTRHF GBRWIOUS03

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]	110,3
Obudowa	cyldryczna
Montaż	montaż zabudowany
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





Głowica odczytująco / zapisująca RFID HF

DTRHF GBRWIOUS03

Podłączenie

