

## Basic features

<b>Częstotliwość radiowa</b>	Europa
<b>Dopuszczenie / Zgodność</b>	CE UKCA CE cULus WEEE
<b>Standardy</b>	EPCglobal™ Class 1, Gen 2 ISO 18000-63
<b>Zasada działania</b>	Procesor

## Display/Operation

<b>Nośnik w polu działania (TP)</b>	LED pomarańczowa
<b>RF aktywne</b>	Niebieska dioda

## Electrical connection

<b>Gniazda przyłączeniowe</b>	1: R-TNC-Męski 2: R-TNC-Męski 3: R-TNC-Męski 4: R-TNC-Męski X2 (IO-Link): Żeński, 5-stykowe X4 (Ethernet TCP/IP): RJ45- Żeński, 8-stykowe
<b>Przyłącze (COM 1)</b>	
<b>Przyłącze (napięcie zasilania IN)</b>	X1 (zasilanie): Męski, 5-stykowe
<b>Przyłącze (serwis)</b>	X3 (serwis): M12x1-Męski, 5-stykowe, B- kodowany

## Electrical data

<b>Częstotliwość robocza</b>	865...868 MHz
<b>EN 61000-4-2/3/4/5/6</b>	Stopień ostrości 2A/2A/1A/2B/2A
<b>Funkcja IO-Link</b>	Master (maks. 1700 mA)
<b>Impedancja anteny</b>	50 Ohm
<b>Maks. pobór prądu przy 24V DC</b>	3 A
<b>Napięcie robocze Ub</b>	19.2...28.8 VDC LPS klasa 2
<b>Obsługa wielu nośników</b>	tak
<b>Regulowana moc wyjściowa</b>	7 dBm...30 dBm (5 mW...1 W)
<b>Tętnienia resztkowe maks.</b>	10 %

## Environmental conditions

<b>Ciągłe obciążenie udarowe</b>	tak
<b>EN 60068-2-27 szok</b>	tak
<b>EN 60068-2-32 Swobodny upadek</b>	tak
<b>EN 60068-2-6 wibracja</b>	tak
<b>Stopień ochrony</b>	IP65, z łącznikiem wtykowym
<b>Temperatura otoczenia</b>	-20...55 °C
<b>Temperatura przechowywania</b>	-20...60 °C

## Functional safety

<b>MTTF (40 °C)</b>	70.0 a
---------------------	--------

## Interface

<b>Interfejs</b>	Ethernet TCP/IP
------------------	-----------------

## Material

<b>Materiał obudowy</b>	Stal nierdzewna, Aluminium, powlekane
<b>Materiał obudowy, ochrona powierzchni</b>	powlekane

## Mechanical data

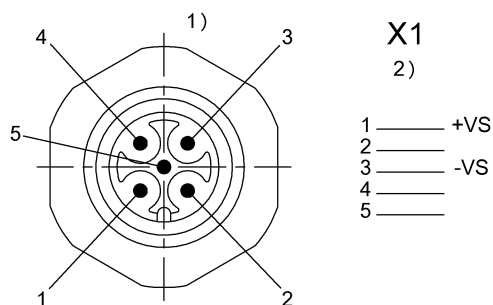
<b>Masa</b>	2100.00 g
<b>Wymiary</b>	110 x 60 x 315 mm

## Remarks

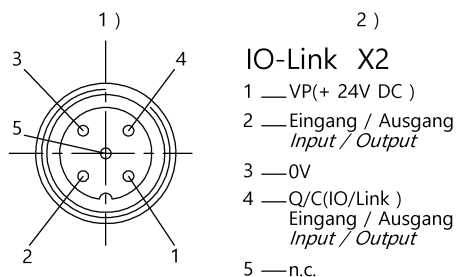
Jeśli nie podano inaczej, wartości dot. warunków znamionowych.  
 Przy instalacji należy przestrzegać norm technicznych i przepisów danego kraju.  
 Użytkowanie dozwolone wyłącznie w krajach członkowskich UE.  
 Dalsze informacje dot. MTTF lub B10d patrz Certyfikat MTTF / B10d

Podawanie wartości MTTF- / B10d nie stanowi wiążącego zapewnienia o właściwościach i/lub żywotności produktu; są to jedynie wartości ustalone doświadczalnie, bez charakteru zobowiązującego. Na podstawie tych wartości nie przedłuża się również okresu przedawnienia roszczeń z tytułu wad ani nie wpływa to na ten okres w jakiegokolwiek innej formie.

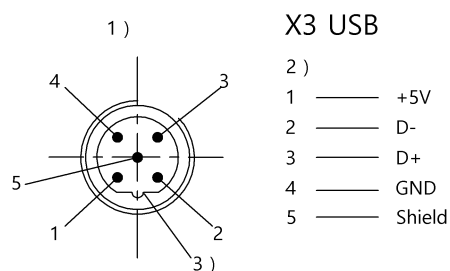
## Connector Drawings



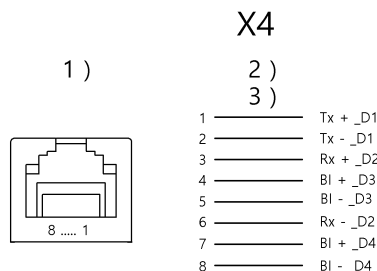
1) Widok w kierunku wtyku  
 2) Wtyczka 5 -styk./ funkcja



1) Widok w kierunku wtyku  
 2) Gniazdo 5 -styk./ funkcja



1) Widok w kierunku wtyku  
 2) Wtyczka 5 -styk./ funkcja  
 3) Kodowanie B



1) Widok w kierunku wtyku  
 2) RJ45  
 3) Gniazdo 8 -styk./ funkcja