

Basic features

Częstotliwość radiowa	Europa
Dopuszczenie / Zgodność	CE UKCA CE WEEE cULus
Standardy	EPCglobal™ Class 1, Gen 2 ISO 18000-6C
Zasada działania	Procesor

Display/Operation

Gotowy / Błąd	LED zielona/LED czerwona
Nośnik w polu działania (TP)	LED pomarańczowa
Odczyt nośnika danych	LED pomarańczowa, pulsująca

Electrical connection

Gniazda przyłączeniowe	1: R-TNC-Męski 2: R-TNC-Męski 3: R-TNC-Męski 4: R-TNC-Męski
Przyłącze (COM 1)	X2 (Profinet): Męski, 4-stykowe, D-kodowany
Przyłącze (COM 2)	X3 (Profinet): M12x1-Męski, 4-stykowe, D-kodowany
Przyłącze (napięcie zasilania IN)	X1: 7/8"-Męski, 5-stykowe
Przyłącze (serwis)	X4 (RS232): M12x1-Męski, 4-stykowe, A-kodowany

Electrical data

Częstotliwość robocza	865...868 MHz
EN 61000-4-2/3/4/5/6	Stopień ostrości 2B/2A/1A/1A/2A
Impedancja anteny	50 Ohm
Maks. pobór prądu przy 24V DC	1 A
Napięcie robocze Ub	19.2...28.8 VDC
Obsługa wielu nośników	tak
Regulowana moc wyjściowa	17 dBm...31.5 dBm (50 mW...1.4 W)
Tętnienia resztkowe maks.	10 %

Environmental conditions

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

Functional safety

MTTF (40 °C)	44.6 a
--------------	--------

Interface

Interfejs	Profinet izolowane galwanicznie
Złącze serwisowe	RS232

Material

Materiał obudowy	Stal, Aluminium, powlekane
Materiał obudowy, ochrona powierzchni	powlekane

Mechanical data

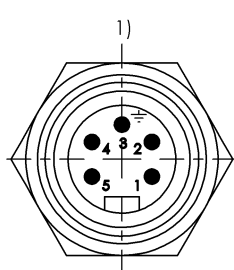
Masa	2100.00 g
Wymiary	110 x 60 x 315 mm

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

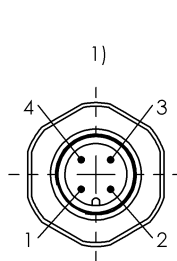


X1

2)

Pin	Function
1	0 V
2	0 V
3	FE
4	+24 V DC
5	+24 V DC

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

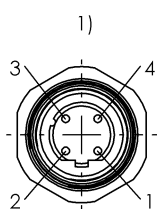


X4

2)
3)

Pin	Function
1	n.c.
2	TxD
3	GND
4	RxD

- 1) Widok w kierunku wtyku
 2) Złącze serwisowe RS232
 3) Wtyczka 4 -styk./ funkcja



X2, X3

2)
3)

Pin	Function
1	TD+
2	RD+
3	TD-
4	RD-

- 1) Widok w kierunku wtyku
 2) Profinet Port
 3) Wtyczka 4 -styk./ funkcja