

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
In 1	LED pomarańczowa
In 2	LED pomarańczowa
Nośnik w polu działania (TP)	LED pomarańczowa
Odczyt nośnika danych	LED pomarańczowa, pulsująca
Prędkość danych (DR)	LED zielona/LED czerwona
Status modułu (MS)	LED zielona/LED czerwona
Status sieci (NS)	LED zielona/LED czerwona
Wyjście 1	LED pomarańczowa
Wyjście 2	LED pomarańczowa
Wyjście 3	LED pomarańczowa
Wyjście 4	LED pomarańczowa

Electrical connection

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

Electrical data

Częstotliwość robocza	865...868 MHz
Impedancja anteny	50 Ohm
Link/Aktywność (L/A)	LED zielona/LED czerwona
Maks. pobór prądu przy 24V DC	1 A
Maks. prąd wejściowy przy 24 V	11 mA
Maks. prąd wyjściowy	50 mA
Napięcie robocze U_b	19.2...28.8 VDC
Napięcie robocze, wyjście V_s	19.2...28.8 V DC
Napięcie sterowania aktywne	4...40 V
Napięcie sterowania nieaktywne	1.5...-40 V
Obsługa wielu nośników	tak
Regulowana moc wyjściowa	17 dBm...31.5 dBm (50 mW...1.4 W)
Rezystancja wyjściowa R_a	10.0 kOhm do -VS
Typowy czas opóźnienia	5 ms
Tętnienia resztkowe maks.	10 %
Wejście sterujące	2 (izolowane przez transoptor)
Wyjście sterujące	4 (izolowane przez transoptor) PNP

UHF (860...960 MHz)
BIS U-6026-034-104-06-ST35
Kod artykułu: BIS01CT

BALLUFF

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)	34.6 a
--------------	--------

Interface

Interfejs	EtherNet/IP izolowane galwanicznie
-----------	------------------------------------

Material

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

Mechanical data

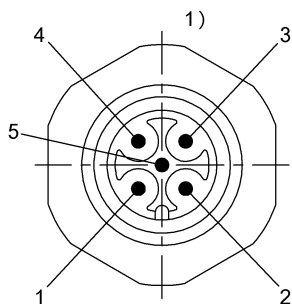
Masa	2100.00 g
Wymiary	110 x 60 x 315 mm

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

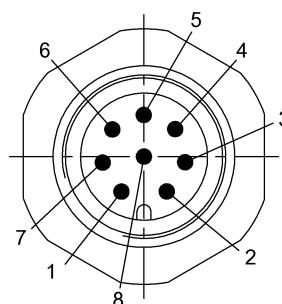


X1

2)

1	+VS
2	
3	-VS
4	
5	

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



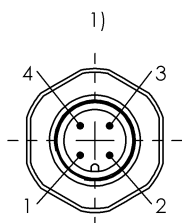
X2

2)

1	OUT1
2	OUT2
3	OUT3
4	OUT4
5	+IN1
6	+Vs
7	-Vs
8	+IN2

1)

- 1) Widok w kierunku wtyku
 2) Wtyczka 8 -styk./ funkcja



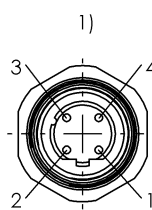
X3

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



X4

2)

3)

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

- 1) Widok w kierunku wtyku
 2) Ethernet IP
 3) Wtyczka 4 -styk./ funkcja