

Basic features

Częstotliwość radiowa	Europa
Dopuszczenie / Zgodność	CE UKCA CE WEEE
EN 55022	Wlk.1,kl.A
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
Receive Data (RxD)	LED pomarańczowa, pulsująca
Transmit Data (TxD)	LED pomarańczowa, pulsująca
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 X4 (RS232): M12x1-Męski, 4-stykowe, A-kodowany
Przyłącze (napięcie zasilania IN)	X1: Męski, 5-stykowe
Przyłącze (serwis)	X3 (RS232): M12x1-Męski, 4-stykowe, A-kodowany

Electrical data

Częstotliwość robocza	865...868 MHz
EN 61000-4-2/3/4/5/6	Stopień ostrości 2A/2A/3A/2A/XA
Impedancja anteny	50 Ohm
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...33 dBm (50 mW...2 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-6020-053-104-00-ST26
Kod artykułu: **BIS00M7**

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)	11.6 a
--------------	--------

Interface

Interfejs	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

Przy instalacji należy przestrzegać norm technicznych i przepisów danego kraju.

Jeśli nie podano inaczej, wartości dot. warunków znamionowych.

Akcesoria nie są w komplecie: Antena BIS U-300-C0-TNCB Europa Przewód anteny: BIS U-500-EF-01 = 1 m, kod zamówieniowy: BAM01HL BIS U-500-EF-02 = 2 m, kod zamówieniowy: BAM01HM BIS U-500-EF-05 = 5 m, kod zamówieniowy: BAM01HN BIS U-500-EF-10 = 10 m, kod zamówieniowy: BAM01HP

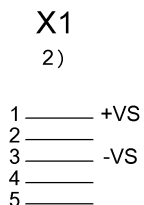
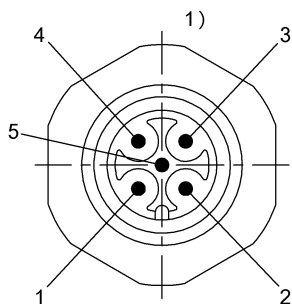
Użytkowanie dozwolone wyłącznie w krajach członkowskich UE.

Akcesoria nie będące w komplecie, do podłączenia do: X1 = złącze BKS-S 79-00, kod zamówieniowy: BCC00T8 X2 = złącze BKS-S115-00, kod zamówieniowy: BCC00YA X3, X4 = przewód BIS C-522-PVC-02, kod zamówieniowy: BCC00PL

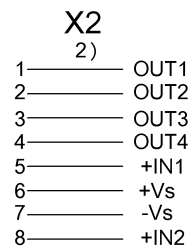
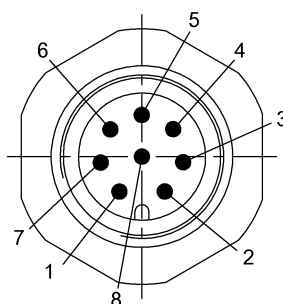
Dalsze informacje dot. MTTF lub B10d patrz Certyfikat MTTF / B10d

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.

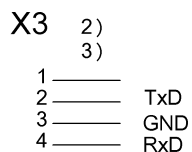
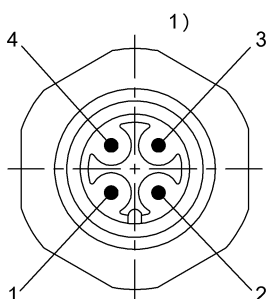
Connector Drawings



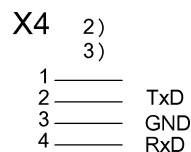
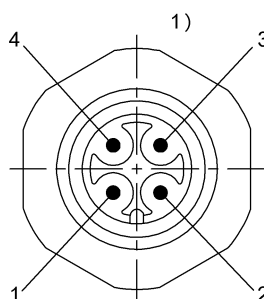
- 1) Widok w kierunku wtyku
 2) Wtyczka 5 -styk./ funkcja



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



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



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