

1) powierzchnia aktywna, 2) Moment dociągania



Basic features

Dopuszczenie / Zgodność	CE WEEE
Kształt anteny	Patch
Zasada działania	Antena
Zastosowanie	z BIS U-612x z BIS U-602x z BIS U-62x

Electrical connection

Przylącze	TNC-Żeński
------------------	------------

Electrical data

Częstotliwość robocza	864...870 MHz
Dopuszczalna moc promieniowania	ETSI EN 302208 V3.1.1 ≤ 1.0 W ERP
Impedancja anteny	50 Ohm
Polaryzacja	cyrkulacyjnie
VSWR (współczynnik fali stojącej)	2:1
Współczynnik przodu do tyłu	1 dB
Wzmocnienie anteny	-10 dBic

Remarks

Przy instalacji należy przestrzegać norm technicznych i przepisów danego kraju.

Jeśli nie podano inaczej, wartości dot. warunków znamionowych.

Przy pierwszej instalacji zamówić: akcesoria patrz www.balluff.com

Z przyczyn bezpieczeństwa nie należy przebywać w bliskim sąsiedztwie anteny przez dłuższy czas (kilka godzin). Przy ustalaniu pozycji montażowej anteny należy zachować minimalną odległość 30 cm pomiędzy anteną UHF a stanowiskiem roboczym.

Environmental conditions

Ciągłe obciążenie udarowe	tak
EN 60068-2-27 szok	tak
EN 60068-2-6 wibracja	tak
Stopień ochrony	IP65, z łącznikiem wtykowym
Temperatura pracy, optymalna	-20...55 °C
Temperatura przechowywania	-40...85 °C

Material

Materiał obudowy	Mosiądz niklowany PC
-------------------------	----------------------

Mechanical data

Masa	200 g
Wielkość	M30x1.5

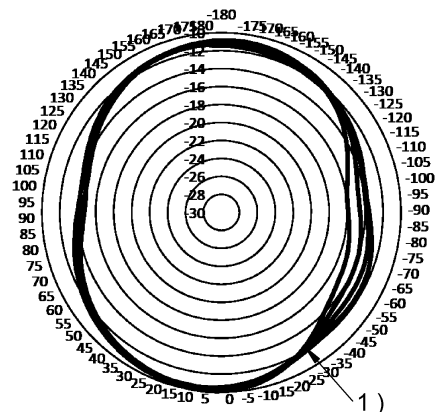
Range/Distance

Min. kąt otwarcia	100°/170°
Stosunek osi	3 dB

Technical Drawings

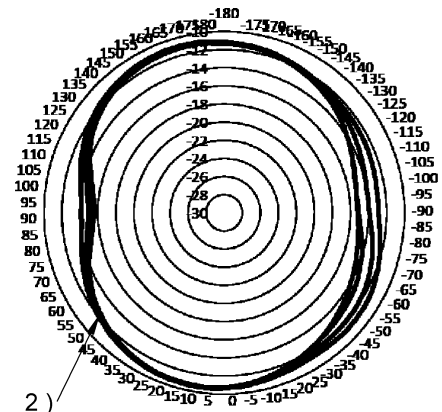
ZX Plane - Total

— 865MHz — 866MHz — 867MHz — 868MHz



ZY Plane - Total

— 865MHz — 866MHz — 867MHz — 868MHz



1) Wykres promieniowania poziomy

2) Wykres promieniowania w pionie