



1) powierzchnia aktywna, 2) Strefa wolna, 3) Szkło



Basic features

| | |
|-------------------------|-----------------------------|
| Dopuszczenie / Zgodność | CE UKCA cULus WEEE |
| EN 55011 | Wlk.1,kl.A |
| Kształt anteny | okrągły |
| Woda zdemineralizowana | odporny |
| Zasada działania | Nośnik danych |

Electrical data

| | |
|---------------------|---|
| Cykle odczytu | bez ograniczeń |
| Cykle programowania | do 70 °C: 500.000 do 30 °C: 1.000.000 |
| Czas odczytu | do 32x8 bitów: 0.19 s |
| Czas programowania | do 1x8 bitów: 0.3s do 32x8 bitów: 0.6s |
| Organizacja pamięci | 32 × 8 bitów |

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 |
| Maks. gradient temperatury | 6 K/min |
| Stopień ochrony | IP68 |
| Temperatura otoczenia | 10...70 °C |
| Temperatura przechowywania | 10...126 °C |

Functional Characteristics

| | |
|----------------------------------|-----------|
| Pamięć użytkownika, odczyt/zapis | 1023 Byte |
| Typ pamięci | EEPROM |

Functional safety

| | |
|--------------|-------|
| MTTF (40 °C) | 740 a |
|--------------|-------|

Material

| | |
|------------------|-----------|
| Materiał obudowy | Szkło, EP |
|------------------|-----------|

Mechanical data

| | |
|-----------------|---------------------------|
| Maks. ciśnienie | 2.6 bar |
| Masa | 4.50 g |
| Montaż | bez metalu (wolna strefa) |
| Wymiary | Ø 18 x 19 mm |

LF (70/455 kHz)
BIS C-130-05/L-SA2
Kod artykułu: BIS001J

BALLUFF

Remarks

Tylko w połączeniu z przetwornikiem BIS C-901 lub BIS C-6xx i przewidzianą dla nich odpowiednią głowicą zapisu/odczytu.

Jeśli nie podano inaczej, wartości dot. warunków znamionowych.

Warunki zastosowania patrz odpowiednia głowica zapisu/odczytu.

Informacja o czasie w tym kontrola danych.

IP68 sprawdzone wg BWN Pr 36

Na ostatniej stronie możliwe do zastosowania są tylko 31x8 bitów.

Odległość zapisu/odczytu patrz BIS C-130-05/L zredukowana o 0,8 mm.

Przy montażu w metalu: pamiętać o strefie wolnej.

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.