電磁ブザー

B2NB Series
取扱説明書

TCD210170AA

Autonics

このたびは、弊社の製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。
ご使用の前に必ず取扱説明書及びマニュアルをよくお読みいただき、ご理解のうえ製品を使用してください。
ご使用の前に必ず「安全上の注意事項」をよくお読みいただき、守ってください。
必ず取扱説明書、マニュアル及びWebサイトなどの注意事項を守ってください。
本書はいつでもご覧になれる場所に保管してください。
本書に記載されている製品の外形及び仕様などは、製品改良や資料改善のため、予告なく変更または一部モデルの生産中止になることがあります。
最新情報はAUTONICSのWebサイトで確認することができます。

安全上の注意事項

- 「安全上の注意事項」は、製品を安全に正しくお使いいただき、事故や危険を未然に防止するためのものですので必ず守ってください。
- ⚠は特定条件下で発生する危険に対し注意を促す記号です。

⚠ 警告 指示事項に違反した時、深刻な障害や死亡事故が発生する可能性がある場合

01. 人命や財産に影響が大きい機器(例:原子力制御装置、医療機器、船舶、車両、鉄道、航空機、燃焼装置、安全装置、防犯/防災装置など)に使用する場合は、必ず二重に安全装置を設けてから使用してください。
人身事故、財産上の損失及び火災の恐れがあります。
02. 可燃性/爆発性/腐食性ガス、多湿、直射光、放射熱、振動、衝撃、塩分のある環境では使用しないでください。
爆発及び火災の恐れがあります。
03. 任意での製品改造はしないでください。
火災の恐れがあります。
04. 電源が印加されている状態で結線及び保守点検の作業を行わないでください。
火災の恐れがあります。
05. 配線時、接続図をご確認のうえ接続してください。
火災の恐れがあります。
06. 耳に近い状態で使用しないでください。
怪我をする恐れがあります。

⚠ 注意 指示事項に違反した時、軽微な障害や製品損傷が発生する可能性がある場合

01. 屋外では使用しないでください。
感電及び製品寿命短縮の恐れがあります。
02. 定格/性能の範囲内で使用してください。
火災及び製品故障の恐れがあります。
03. 掃除の際には乾いた布で拭き取ってください。水や有機溶剤は使用しないでください。
火災の恐れがあります。
04. 負荷なしに電源を接続しないでください。
火災及び製品故障の恐れがあります。

取扱時の注意事項

- 規定の温度及び湿度範囲で使用してください。
- ナットは必要以上の力で締め付けないでください。
- 電源入力は定格を超えないよう、電源の電圧変動を確認してください。
- 下記のような場所は製品破損の原因となりますので、使用を控えてください。
  - 振動や衝撃が強い場所
  - 強アルカリ、強酸性物質を使用する場所
  - 直射光が当たる場所
  - 強い磁力または電気ノイズが発生する機器に近い場所
- 本製品は下記の環境条件で使用することができます。
  - 屋内 (定格/性能の耐環境性条件を満足)
  - 高度 2,000 m 以下
  - 汚染度 2 (Pollution Degree 2)
  - 設置カテゴリII (Installation Category II)

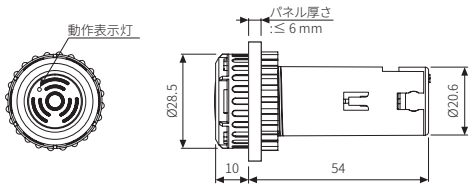
定格/性能

モデル名	B2NB-B1D	B2NB-B1D-R
電源電圧	12 - 24 VDC⎓	
消費電力	≤ 1.5 W	
音圧	≈ 87±10 dB (距離: 0.1 m) 01)	
音の種類 02)	連続音、断続音	
取付穴径	Ø 22/25 mm 兼用	
動作表示灯	緑色	赤色
絶縁抵抗	≥ 50 MΩ (500 VDC⎓ megger)	
耐電圧	1,000 VAC～ 50/60 Hzにて1分間 (全端子とケース間)	
耐振動	10 ~ 55 Hz (周期 1分間) 複振幅 0.75 mm X, Y, Z 各方向 1時間	
耐衝撃	500 m/s^2 (≈ 50 G) X, Y, Z 各方向 3回	
使用周囲温度	-15 ~ 55 °C, 保存時: -25 ~ 65 °C (氷結または結露しないこと)	
使用周囲湿度	35 ~ 85 %RH, 保存時: 35 ~ 85 %RH (氷結または結露しないこと)	
保護構造	IP30 (前面部)	
材質	Body: PA6, Cap: PC	
端子ネジ締め付けトルク	0.4 ~ 0.6 N m	
認証	CE EAC	
本体重量(梱包込み) 03)	≈ 14 g (≈ 214 g)	

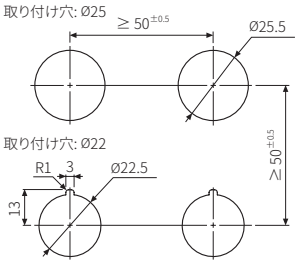
01) 電源電圧 24 VDC⎓を使用した場合の 値です。(12 VDC⎓を使用する場合には、音圧が下がることがあります)
02) ジャンパピンを統合する時は連続音(ピー)、ジャンパピンを取り除く時は断続音(ピ、ピ)で動作します。
03) 製品1個当たりの重量です。括弧内は梱包材を含めた梱包単位10個である時の重量です。

外形寸法図

- 単位: mm, AUTONICSのWebサイトで図面を参照してください。



■ パネル加工寸法図



ブザー音の設定方法

- ブザーの底面のカバーを取り外し、ジャンパピンを確認することができます。
- ジャンパピンを結合する時は連続音(ピー)、ジャンパピンを取り除く時は断続音(ピ、ピ)で動作します。
- マイナスドライバを使用してジャンパピンを取り除くことができます。

東京都港区新橋4-24-11中村ビル6階
www.autonics.com | ja@autonics.com | 03-6435-8380

Autonics