



ND9 Voyant lumineux

1. Généralités

- 1.1 Caractéristiques électriques : 230 V, AC 50/60 Hz ;
- 1.2 Tension d'isolement assignée U_i : 500 V ;
- 1.3 Degré de protection : IP20
- 1.4 Courant de fonctionnement assigné : ≤ 20 mA
- 1.5 Durée de vie : DEL $\geq 30\,000$ h ;
- 1.6 Norme : CEI/EN 60947-5-1

2. Conditions d'utilisation

- 2.1 Température ambiante : $-5\text{ }^{\circ}\text{C} \sim +40\text{ }^{\circ}\text{C}$. La moyenne de la température sur 24 heures ne doit pas dépasser $+35\text{ }^{\circ}\text{C}$;
- 2.2 Altitude : $\leq 2\,000$ m ;
- 2.3 Conditions ambiantes :
Sur le lieu de montage, l'humidité relative ne doit pas dépasser 50 % à la température maximale de $+40\text{ }^{\circ}\text{C}$, une humidité relative plus élevée est admissible à une température inférieure. Par exemple, l'humidité relative pourrait être de 90 % à $+20\text{ }^{\circ}\text{C}$. Des mesures particulières devraient être prises à l'apparition de rosée ;
- 2.4 Catégorie de montage : II, III;
- 2.5 Degré de pollution : II;
- 2.6 Mode de montage : rail standard TH35-7.5, l'inclinaison entre le plan de montage et le plan vertical ne doit pas dépasser 5° .

3. Câblage

La section du conducteur est de $1,0\text{ mm}^2$ et le couple de serrage doit être de $0,8\text{ N}\cdot\text{m}$.



4. Apparence et dimensions de montage (mm)

