

Fiche technique

Indicateur encastré à montage sur panneau RS Pro, dimension du trou de fixation 8 mm, LED verte, terminaison de cosse à souder, taille de lampe 5 mm, 24 V c.c.

Code commande RS : **210-967**



Détails du produit

Indicateur encastré RS Pro avec orifice de fixation de 8 mm, doté de LED vertes pour les applications de montage sur panneau. Cet indicateur accepte une taille de lampe de 5 mm et offre une terminaison à cosse à souder/Faston. Il est doté d'une tension nominale de 24 V c.c. L'indicateur est doté d'une large plage de températures d'utilisation comprise entre -40 °C et +85 °C, ce qui augmente encore les applications potentielles dans lesquelles il peut être utilisé. La LED 5 mm nécessite une découpe de panneau de 8 mm et est fournie avec un écrou de fixation et une rondelle à ressort. Il offre une large sélection de tensions nominales, de finitions et de styles de cadres.

Caractéristiques et avantages

- Indicateur à LED à montage sur panneau 8 mm
- Lentille époxy diffusante teintée ou LED ultrabrillantes transparentes
- Styles de cadres proéminents, renforcés, à chanfrein et encastrés
- Indice de température de fonctionnement : -40 à +85 °C

Spécifications :

Couleur de l'encadrement	Chromé brillant
Style de cadre	Encastré
Intensité nominale	20 mA
Intensité	60 mcd
Taille de lampe	5 mm
Type de lampe	LED
Longueur	Fiche audio 34,75 mm
Couleur du flux lumineux	Vert
Taille de l'orifice de fixation	8 mm
Type de raccordement	Faston, cosse à souder
Type	Montage panneau
Tension nominale	24 V c.c.
Température nominale	-40 à +85 °C
Type d'éclairage	Lumière fixe
LED couleur	Vert

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Tension	Tension d'utilisation (Min à Max)	maximal (Typique pour tous les types)
02 (aucune résistance)	1,8 V à 3,3 V	20 mA max*
6 V c.c	5,4 à 6,6 V c.c.	20 mA
12 V c.c.	10,8 à 13,2 V c.c.	20 mA
24 V c.c.	21,6 à 26,4 V c.c.	20 mA
28 V c.c.	25,2 à 30,8 V c.c.	20 mA
110 V c.a.	99 à 121 V c.a.	6 mA
220 V c.a.	207 à 253 V c.a.	3 mA

FRANÇAIS
Tension inverse max. : 5 V
Angle de vue : 30 à 100° (selon le modèle)
Durée de vie : 100 000 heures
Indice de température : -40 à +85 °C (fonctionnement et stockage)
Couple : 20 à 25 cNm

DECOUPE DE PANNEAU
M8 x 0,75 THREAD

Intensité de LED standard	En saillie et encastré	Encastré	Tension directe
Rouge HE	80 mcd	8 mcd	2,0 V
Vert	60 mcd	6 mcd	2,2 V
Jaune	50 mcd	6 mcd	2,1 V
Bleu	1 600 mcd	50 mcd	3,3 V
Blanc	1 600 mcd	500 mcd	3,3 V
Orange	60 mcd	110 mcd	2,2 V
Bicolore (typique) (rouge/vert)	14/30 mcd	15/10 mcd	2,0 V/2,2 V
Tricolore (typique) (rouge/vert/jaune)	60/15/13 mcd	15/10/6 mcd	2,0 V/2,2 V/2,1 V

Bicolore - La couleur est modifiée par inversion de la polarité de la tension d'alimentation.

Tricolore - L'indicateur est doté d'une LED rouge et une LED verte. Lorsque celles-ci sont allumées en même temps,

LED super brillante	En saillie et encastré	Encastré	Tension directe
Rouge HE	5 000 mcd	1 300 mcd	2,2 V
Vert	10 000 mcd	1 200 mcd	3,3 V
Jaune	4 000 mcd	350 mcd	2,0 V
Bleu	2 200 mcd	280 mcd	3,3 V
Blanc	2 500 mcd	950 mcd	3,3 V
Orange	4 000 mcd	500 mcd	2,2 V

LED ultrabrillante	En saillie et encastré	Encastré	Tension directe
Rouge HE	6 000 mcd	980 mcd	2,2 V
Vert	1 900 mcd	300 mcd	3,3 V
Jaune	1600 mcd	250 mcd	2,0 V
Orange	2 400 mcd	110 mcd	2,2 V

L'intensité lumineuse sera réduite avec un courant de fonctionnement inférieur.

Remarque : La tension d'utilisation ne doit pas être excédée de plus de 10 % car cela réduirait la durée de vie.

La société se réserve le droit de modifier les spécifications sans préavis.

* Le client doit fournir la résistance pour le courant de fonctionnement souhaité

L'intensité lumineuse est mesurée à 20 mA sur une LED discrète sauf indication contraire.

Les intensités lumineuses et les nuances de couleur des LED blanches peuvent varier dans un lot.

Les caractéristiques des LED sont en fonction des conditions d'environnement. Par conséquent, les données publiées doivent être considérées comme étant nominales

Dessins techniques
CADRE encastré

