

**RRJL\_24RGB\_SMD**

14.07.2022

**Voyant avec connecteur SMDflat**



**Données Générales**

Référence	RRJL_24RGB_SMD
Description	Voyant RGB
Homologations	CE, UKCA
Degré de protection	IP65
Type de connexion	Borne : Prise mâle, 2 x 2 pôles Coupe transversale corde de câble : min. 0,20 mm <sup>2</sup> Coupe transversale corde de câble : max.0,75 mm <sup>2</sup>
Température de stockage	-40°C ... 85°C
Température de fonctionnement max.	-30°C ... 65°C

**Informations complémentaires**

Tension de fonctionnement	24V DC
Courant assigné	max. 50 mA
Tension d'isolement	500 V
Degré de pollution	2
Catégorie de surtension	II
Découpe de montage	22.3mm
Couleur	RGB

**Données générales**

Couple de serrage (écrou de fixation)	0,8 ... 1,5 Nm
---------------------------------------	----------------

**Remarque**

Borne de raccordement : SMDflat 345/ 2 WS  
 Type de conducteur rigide : oui  
 Type de conducteur flexible : oui  
 Type de conducteur multifilaire : oui  
 Longueur de dénudage : 8,0-9,0 mm  
 Matériau des contacts : acier à ressort, cuivre

Description :  
 Lampe de signalisation avec une LED SMD RGB  
 24V DC / max. 50 mA

Raccordement G : Anode LED verte +24V DC  
 Raccordement R : Anode LED rouge +24V DC  
 Connexion B : Anode LED bleue +24V DC  
 Connexion C : Cathode commune 0V



Interne avec diode de protection contre l'inversion de polarité

Info :

Les couleurs RGB se composent de trois couleurs de base : Rouge, vert et bleu. En commandant les trois canaux par PWM, il est possible de représenter jusqu'à 16,7 millions de couleurs.

Si la commande PWM n'est pas possible, les couleurs suivantes sont possibles en les allumant ou en les éteignant simultanément, comme le montre le tableau de vérité ci-dessous :

Rouge	Vert	Bleu	Couleur mixte
éteinte	éteinte	-	
éteinte	allumée	bleue	
éteinte	éteinte	verte	
éteinte	allumée	allumée	cyan
un de	un de	un de	rouge
un de	un de	un de	magenta
un de	un de	un de	jaune
un de	un de	un de	blanc (similaire)

- outil optionnel pour borne CMS flat LWKZ1

