

RRJL_24RGB_SMD

14.07.2022

Meldeleuchte mit SMDflat-Anschlussklemme

Allgemeine Daten

Typenbezeichnung	RRJL_24RGB_SMD
Beschreibung	Meldeleuchte, RGB
Approbationen	CE, UKCA
Schutzart	IP65
Ausführung / Anschlüsse	Klemme: Steckanschluss, 2x 2-polig Aderquerschnitt min. 0,20 mm ² Aderquerschnitt max. 0,75 mm ²
Lagertemperatur max.	-40°C ... 85°C
Betriebstemperatur max.	-30°C ... 65°C

Zusätzliche Angaben

Betriebsspannung	24V DC
Nennstrom	max. 50 mA
Isolationsspannung	500 V
Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	II
Einbauöffnung	22,3 mm
Farbe	RGB

Allgemeine Daten

Drehmoment (Montagemutter)	0,8 ... 1,5 Nm
----------------------------	----------------

Hinweis

Anschlussklemme: SMDflat 345/ 2 WS
 Leiterart starr: ja
 Leiterart flexibel: ja
 Leiterart mehrdrähtig: ja
 Abisolierlänge: 8,0-9,0 mm
 Kontaktwerkstoff: Federstahl, Kupfer

Beschreibung:
 Meldeleuchte mit einer SMD RGB LED
 24V DC / max. 50 mA

Anschluss G: Anode LED Grün +24V DC
 Anschluss R: Anode LED Rot +24V DC
 Anschluss B: Anode LED Blau +24V DC
 Anschluss C: Gemeinsame Kathode 0V



Intern mit Verpolschutzdiode
Info:

RGB-Farben setzen sich aus drei Grundfarben zusammen: Rot, Grün und Blau. Durch das Ansteuern der drei Kanäle mittels PWM lassen sich bis zu 16,7 Millionen Farben darstellen.

Ist keine PWM-Ansteuerung möglich sind durch gleichzeitiges einschalten bzw. ausschalten folgende Farben wie aus der nachstehenden Wahrheitstabelle ersichtlich möglich:

Rot	Grün	Blau	Mischfarbe
aus	aus	aus	-
aus	aus	ein	blau
aus	ein	aus	Grün
aus	ein	ein	Cyan
ein	aus	aus	Rot
ein	aus	ein	Magenta
ein	ein	aus	Gelb
ein	ein	ein	Weiß (ähnlich)

- optionales Werkzeug für SMDflat-Klemme LWKZ1

