

Bloc de contact à impulsion avec LED RVB

Données Générales

Référence	CTFS_24RGB
Description	Bloc de contact à action brusque à raccordement CI avec col de fixation et LED RGB sur platine FR-4
Homologations	cCSAus, CE, cURus, UKCA
Type de contacts	1 inverseur
Degré de protection	IP00
Course d'actionnement	3 mm
Type de connexion	borne à ressort 4 pôles (RGB-LED); borne à ressort 3 pôles (bloc de contact à impulsion)
Matériau des contacts	doré 1,5µm
Température de stockage	-50°C...85°C
Température de fonctionnement max.	-25°C ... 65°C
Durée de vie mécanique	1 million de cycles de manoeuvres
Durée de vie électrique (charge nominale)	1 million de cycles de manoeuvres à charge nominale
Résistance de contact NO	< 50 mOhm (état neuf)
Résistance de contact NF	< 100 mOhm (état neuf)
Courant min.	1 mA (dans des conditions de laboratoire)
Temps de rebondissement NO	< 10ms
Temps de rebondissement NF	< 10ms

Caractéristiques techniques du lampe

Douille de lampe	sans douille, RGB- LED 3 mm intégrée (cathode commune), avec diode de protection en série
Tension de lampe max.	24 V DC (+10%)
Puissance de lampe max.	14 mA max. par couleur (pour 24 V DC)

Caractéristiques électriques

Tension assignée	20mV ... 48V AC/DC
Courant assigné	0,01mA ... 100mA
Position de montage	au choix



Longueur de dénudage

9 mm

Remarque

Matériaux platines : FR4
Dimensions : 47 mm x 22 mm
Éléments de contact : CTPF

Longueur de dénudage : 9 mm
Section de câble : 1 fil stable : 0,5 mm² - 2,5 mm²
Section câble avec embout : 0,25 mm² - 1 mm²

1 : contact inverseur commun CTPF
2 : contact NO
4 : contact NF
R : +24V tension de fonctionnement LED rouge
G : +24V tension de fonctionnement LED vert
B : +24V tension de fonctionnement LED bleue
L : symbole masse commune pour LED

Données selon UL508/CSA 22.2 No. 14-18

Catégories d'utilisation

0 – 48 Vac/ dc, 100 mA Non Inductive

