

CTLF_250

04.05.2021

Bloc de contact lumineux à impulsion pour 250V~

Données Générales

Référence	CTLF_250
Description	Bloc de contact à action brusque, lumineux
Homologations	cCSAus, CE, cURus, UKCA
Type de contacts	1 inverseur
Degré de protection	IP00
Course d'actionnement	3 mm
Type de connexion	languettes 2,8 mm x 0,8 mm
Matériau des contacts	doré 1,5µm
Température de stockage	-50°C...85°C
Température de fonctionnement max.	-30°C ... 70°C sans éclairage -30°C ... 55°C avec lampes à incandescence -30°C ... 65°C avec LED
Durée de vie mécanique	1 million de cycles de manoeuvres
Résistance de contact NO	< 50 mOhm (état neuf)
Résistance de contact NF	< 100 mOhm (état neuf)
Temps de rebondissement NO	< 10ms
Temps de rebondissement NF	< 10ms

Caractéristiques techniques du lampe

Douille de lampe	T5,5K
Tension de lampe max.	60 V
Puissance de lampe max.	1.2 W
Définition	X1 ...anode, X2...cathode

Caractéristiques électriques selon EN61058-1 « Micro-déconnexion » µ

Tension assignée	250V~
Courant assigné	100 mA max.
Distance d'ouverture des contacts	< 3 mm (µ)
Résistance au cheminement	II / PTI 400V



Résistance d'isolement	> 100 MΩm/500 V
Tension d'essai	500V (61058-1 table 12)
Degré de pollution	2
Durée de vie électrique (test additionnel)	50.000

Remarque

L'applicabilité de la « micro-coupure » (μ) selon EN 61058-1 est réglée dans la norme de l'appareil respectif, qui doit être respectée par le client (constructeur/fabricant de l'appareil).

Les raccords cosse Faston 2,8x0,8mm ne sont pas adaptées au brasage à la main

Caractéristiques électriques selon C22.2 no. 14-10

Tension assignée	20mV ... 48V AC/DC
Courant assigné	0,01mA ... 100mA

