

**CTLF**

30.06.2021

**Bloc de contact lumineux à impulsion**

**Données Générales**

Référence	CTLF
Description	Bloc de contact à action brusque, lumineux
Homologations	CCC, cCSAus, CE, cURus, DNV, 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
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)
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**

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

**Caractéristiques électriques selon EN61058-1 « Micro-déconnexion**


»  $\mu$

Tension assignée	250V~
Courant assigné	100 mA max.
Distance d'ouverture des contacts	< 3 mm ( $\mu$ )
Résistance au cheminement	II / PTI 400V
Résistance d'isolement	> 100 MOhm/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 » ( $\mu$ ) 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 adaptés au brasage à la main

**Données selon UL508/CSA 22.2 No. 14-18**

Catégories d'utilisation	0 – 48 Vac/ dc, 100 mA Non Inductive
Puissance de lampe	1.2 W, 60 V max

