

**FRTFLI**

19.07.2021

**Bloc de contact lumineux à impulsion**

**Données Générales**

Référence	FRTFLI
Description	Bloc de contact à raccordement par cosses Faston, éclairage possible, poussoirs séparés, se fixe par encliquetage
Homologations	CCC, CE, cURus, ENEC10, VDE, UKCA
Type de contacts	1NO
Degré de protection	IP00
Course d'actionnement	2,3 mm
Type de connexion	languettes 2,8 mm x 0,8 mm
Matériau des contacts	AgNi
Température de stockage	-40°C ... 80°C
Température de fonctionnement max.	-25°C ... 70°C
Durée de vie mécanique	600.000 cycles de commutation
Durée de vie électrique (charge nominale)	600.000 cycles de manoeuvres
Résistance de contact NO	< 20 mOhm (état neuf)
Courant min.	1 mA (dans des conditions de laboratoire)
Tension min.	5V
Temps de rebondissement NO	< 10ms

**Caractéristiques électriques selon la norme IEC/EN 60947-5-1 (VDE 0660 sect. 200)**

	courant alternatif	courant continu
Catégorie d'utilisation	AC15 B300	DC13 Q300
Tension d'isolement assignée $U_i$	250 V	250 V
Tension de fonctionnement assignée $U_e$	240 V / 120 V	250 V / 125 V / 60 V / 24 V
Courant de fonctionnement assigné $I_e$	1,5 A / 3 A	0,27 A / 0,55 A / 1 A / 2 A
Puissance de coupure	10Ie	1,1Ie
Courant permanent thermique	5A	-

**Caractéristiques électriques selon la norme IEC/EN 61058-1 (VDE 0630 sect. 1)**


Tension assignée U<sub>e</sub> 250 V~

Courant assigné I<sub>e</sub> 6(4) A

### Caractéristiques techniques du lampe

Douille de lampe sans douille, LED intégrée

Tension de lampe max. 30 V AC/DC

Définition X1...anode, X2...cathode

### Informations complémentaires

Catégorie de surtension II

Degré de pollution 2

### Remarque

I = contact NO

DC13 : 100.000 cycles de manoeuvres (à puissance de coupure max.)

### Données selon UL 60947-5-1/ CSA-C22.2 No. 60947-5-1

Catégorie d'utilisation Pilot duty B300; 24Vdc/3A



