

FRTPOO_AU

15.07.2021

Bloc de contact à impulsion

Données Générales

Référence	FRTPOO_AU
Description	Bloc de contact pour circuits imprimés, poussoirs séparés, se fixe par un petit boulon d'arrêt
Homologations	CCC, CE, cURus, ENEC10, VDE, TÜV_Süd, UKCA
Type de contacts	2NF
Degré de protection	IP00
Course d'actionnement	2,3 mm
Type de connexion	raccordement pour circuits imprimés
Matériau des contacts	AgNi, doré
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 NF	< 50 mOhm (état neuf)
Courant min.	1 mA (dans des conditions de laboratoire)
Tension min.	5V
Temps de rebondissement NF	< 10ms
Contact NF à manoeuvre positive d'ouverture:	selon EN60947-5-1, supplément K

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

	courant alternatif	courant continu
Catégorie d'utilisation	AC15	DC13
Tension d'isolement assignée Ui	250 V	250 V
Tension de fonctionnement assignée Ue	-	-
Courant de fonctionnement assigné Ie	-	-
Puissance de coupure	-	-
Courant permanent thermique	-	-

Caractéristiques électriques - contacts dorés 5µm, ajouter _AU à la


référéce

Tension de commutation	20mV ... 42V AC/DC
Courant de commutation	1mA ... 250mA

Remarque

O = contact NF

Illumination avec la LED réf. FRTLED3UW de Schlegel en option
Version lumineux (LED) : catégorie de surtension II (2.5kV), degré de pollution 2

DC13 : 100.000 cycles de manoeuvre (à capacité de commutation max.)
Durée de vie avec tête de bouton d'arrêt d'urgence : 30.000 (RKUV28, RRJUV)
6050 (RXJUV)

Les blocs de contact ne doivent pas être utilisés séparément.
Il doit toujours y avoir au moins 2 blocs de contact sur la carte imprimée qui doivent être disposés dans un angle de 180° chacun.

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

Catégorie d'utilisation	42Vdc/100mA
-------------------------	-------------



