

FRTPO_AU

15.07.2021

Bloc de contact à impulsion

Données Générales

Référence	FRTPO_AU
Description	Bloc de contact pour circuits imprimés, poussoirs séparés, se fixe par un petit boulon d'arrêt
Homologations	CCC, CE, cURus, ENEC10, VDE, UKCA
Type de contacts	1NF
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


référence

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
-------------------------	-------------



