

FRTFOI_AU

19.07.2021

Bloc de contact à impulsion



Données Générales

Référence	FRTFOI_AU
Description	Bloc de contact à raccordement par cosses Faston, poussoirs séparés, se fixe par encliquetage, contacts dorés
Homologations	CCC, CE, cURus, ENEC10, VDE, TÜV_Süd, UKCA
Type de contacts	1NF + 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, 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 NO	< 50 mOhm (état neuf)
Résistance de contact NF	< 50 mOhm (état neuf)
Temps de rebondissement NO	< 10ms
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; I = contact NO

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)

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

Catégorie d'utilisation 42Vdc/100mA

