

FRTFO_AU

16.07.2021

Bloc de contact à impulsion



Données Générales

Référence	FRTFO_AU
Description	Bloc de contact à raccordement par cosses Faston, poussoirs séparés, se fixe par encliquetage, contacts dorés
Homologations	CCC, CE, cURus, ENEC10, VDE, UKCA
Type de contacts	1NF
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 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

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

