

FRTFI

19.07.2021

Bloc de contact à impulsion



Données Générales

Référence	FRTFI
Description	Bloc de contact à raccordement par cosses Faston, 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 Ui	250 V	250 V
Tension de fonctionnement assignée Ue	240 V / 120 V	250 V / 125 V / 60 V / 24 V
Courant de fonctionnement assigné Ie	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 Ue 250 V~

Courant assigné Ie 6(4) A

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

