

AFL_AU

29.04.2021

Bloc de contact lumineux à accrochage

Données Générales

Référence	AFL_AU
Description	Bloc de contact à manoeuvre positive d'ouverture, éclairage possible, contacts dorés
Homologations	CCC, ENEC10, VDE, CE, UKCA
Type de contacts	1NF + 1NO
Degré de protection	IP00
Course d'actionnement	6 mm
Type de connexion	languettes 2,8 mm x 0,8 mm
Matériau des contacts	AgNi, doré
Température de stockage	-50°C...85°C
Température de fonctionnement max.	-30°C ... 70°C sans éclairage -30°C ... 55°C avec lampes à incandescence -30°C ... 65°C avec LED
Durée de vie mécanique	1 million de cycles de manoeuvres
Durée de vie électrique (charge nominale)	1 million de cycles de commutation
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	< 20ms
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	-	-
Tension d'isolement assignée Ui	250 V	-
Tension de fonctionnement assignée Ue	-	-
Courant de fonctionnement assigné Ie	-	-
Puissance de coupure	-	-
Courant permanent thermique	-	-



Caractéristiques techniques du lampe

Douille de lampe	T5,5K
Tension de lampe max.	60 V
Puissance de lampe max.	1.2 W
Définition	X1...anode, X2...cathode

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

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

Remarque

Avertissement pour boutons d'arrêt d'urgence :
Lors de l'utilisation des inverseurs du type Za (selon la norme EN 60947-5-1) seul les contacts NF devraient être utilisés pour le circuit de sécurité.

