

**BZOI**

03.05.2021

**Bloc de contact à impulsion**

**Données Générales**

Référence	BZOI
Description	Bloc de contact avec poussoirs séparés, à manoeuvre positive d'ouverture
Homologations	, CCC, cCSAus, cURus, DNV, ENEC10, VDE, CE, TÜV_Süd, UKCA, UR
Type de contacts	1NF + 1NO
Degré de protection	IP00
Course d'actionnement	3 mm
Type de connexion	languettes 2,8 mm x 0,8 mm
Matériau des contacts	AgNi
Température de stockage	-50°C...85°C
Température de fonctionnement max.	-30°C ... 70°C
Durée de vie mécanique	1 million de cycles de manoeuvres
Durée de vie électrique (charge nominale)	1 million de cycles de manoeuvres à charge nominale
Résistance de contact NO	< 20 mOhm (état neuf)
Résistance de contact NF	< 20 mOhm (état neuf)
Courant min.	1 mA
Tension min.	5V
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 B300	DC13 Q300
Tension d'isolement assignée Ui	250 V	300 V
Tension de fonctionnement assignée Ue	240 V	250 V / 125 V / 60 V / 24 V
Courant de fonctionnement assigné Ie	1,5 A	0,2 A / 0,4 A / 1 A / 2 A
Puissance de coupure	10Ie	1,1Ie



Courant permanent thermique 6 A -

**Caractéristiques électriques selon la norme IEC/EN 61058-1 (VDE 0630 sect. 1)**

Tension assignée Ue 250 V~

Courant assigné Ie 6(4) A

**Caractéristiques électriques selon la norme IEC/EN 60947-5-1 (VDE 0660 sect. 200)**

	courant alternatif	courant continu
Catégorie d'utilisation	DC13	-
Tension d'isolement assignée Ui	-	-
Tension de fonctionnement assignée Ue	12 V	-
Courant de fonctionnement assigné Ie	6 A	-
Puissance de coupure	1,1Ie	-
Courant permanent thermique	-	-

**Caractéristiques électriques selon la norme IEC/EN 61058-1 (VDE 0630 sect. 1)**

Tension assignée Ue 12 V DC

Courant assigné Ie 6(6) A

**Données selon UL/IEC 60947-5-5**

Catégorie d'utilisation B300, Q300 pilot duty



