

**BZLI5K**

03.05.2021

**Bloc de contact lumineux à impulsion T5,5K**

**Données Générales**

Référence	BZLI5K
Description	Bloc de contact avec poussoirs séparés, raccordement à vis
Homologations	CCC, cCSAus, DNV, ENEC10, VDE, CE, UKCA
Type de contacts	1NO
Degré de protection	IP20
Course d'actionnement	3 mm
Type de connexion	raccordement à vis 2,5 mm <sup>2</sup>
Matériau des contacts	AgNi
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 millon 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	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 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

### Informations complémentaires

Sections 0.34 ... 2.5 mm<sup>2</sup>

Couple de serrage (borne à vis) 0.4 Nm

### 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



