

BZLI5

28.06.2021

Bloc de contact lumineux à impulsion T5,5K

Données Générales

Référence	BZLI5
Description	Bloc de contact lumineux avec poussoirs séparés
Homologations	CCC, cCSAus, DNV, ENEC10, VDE, CE, UKCA, UR
Type de contacts	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 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 manoeuvres à charge nominale
Résistance de contact NO	< 20 mOhm (état neuf)
Courant min.	1 mA
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

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 UL508/CSA 22.2 No. 14-18

Catégorie d'utilisation B300, Q300 pilot duty

Puissance de lampe 1.2 W, 60 V max



