

BZL5_439

27.02.2019

Bloc de contact:

Données Générales

Référence:	BZL5_439
Description:	Bloc de contact lumineux avec poussoirs séparés
Approbations:	CCC, CE
Type de contacts:	2NF + 2NO
Classe de protection:	II (isolation de protection)
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 d'emploi:	-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
Résistance de contact NO:	< 20 mOhm (état neuf)
Résistance de contact NF:	< 20 mOhm (état neuf)
Courant min.:	1 mA (dans des conditions de laboratoire)
Tension min.:	5V
Temps de rebondissement NO:	< 10ms
Temps de rebondissement NF:	< 10ms

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

	courant alternatif	courant continu
Tension assignée d'emploi Ue	60V~	60V(ind.) / 60V (R) / 50V(R) / 40V(R)
Courant assigné d'emploi Ie	3A (inductif)	1A / 3A / 4A / 5A
Courant permanent thermique	6 A	

Caractéristiques techniques du lampe

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

Remarque

Endurance électrique:

AC15	60V/3A	1000.000
DC13	24V/5A	35.000
DC13	60V/1A	100.000
DC	40V/5A	100.000 (charge ohmique)
DC	50V/4A	100.000 (charge ohmique)
DC	60V/3A	100.000 (charge ohmique)

L'utilisation d'une diode de roue libre peut considérablement élever l'endurance sous DC à charge inductive.

Les contacts du "BZ...439" ne sont conçus comme contacts à manoeuvre positive d'ouverture d'après la norme EN 60947-5-1 annexe K et ne peuvent donc être utilisés pour des arrêts d'urgence.

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

Catégorie d'emploi:	DC13
Tension assignée d'emploi U _e :	12V
Courant assigné d'emploi I _e :	6A
Puissance de coupure:	1,1I _e

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

Tension assignée U _e :	12 V DC
Courant assigné I _e :	6[6] A
Durée de vie électrique (test additionnel):	50000