

PTS00I

16.12.2021

Bloc de contact à impulsion

Données Générales

Référence	PTS00I
Description	Bloc de contact à manoeuvre positive d'ouverture, pour montage séparé
Homologations	CCC, CE, ENEC10, VDE, TÜV_Süd, UKCA
Type de contacts	2NF + 1NO
Degré de protection	IP00
Course d'actionnement	2,3 mm
Type de connexion	raccordement pour circuits imprimés
Matériau des contacts	AgNi
Température de stockage	-40°C ... 80°C
Température de fonctionnement max.	-25°C ... 70°C
Durée de vie mécanique	1 million de cycles de manoeuvres
Durée de vie électrique (charge nominale)	1 millions de cycles de manoeuvre à charge nominale AC
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
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	250 V
Tension de fonctionnement assignée Ue	240 V / 120 V	250 V / 125 V / 60 V / 24 V
Courant de fonctionnement assigné Ie	1,5 A / 3 A	0,27 A / 0,55 A / 1 A / 2 A
Puissance de coupure	10Ie	1,1Ie
Courant permanent thermique	5A	-



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

Tension assignée Ue	250 V~
Courant assigné Ie	6(4) A

Informations complémentaires

Degré de pollution	2
Catégorie de surtension	II
Tension assignée de choc	2,5 kV
Procédé de brasage	brasage à la vague et à main

Remarque

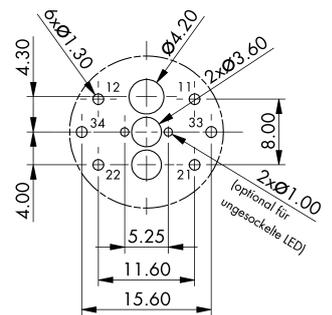
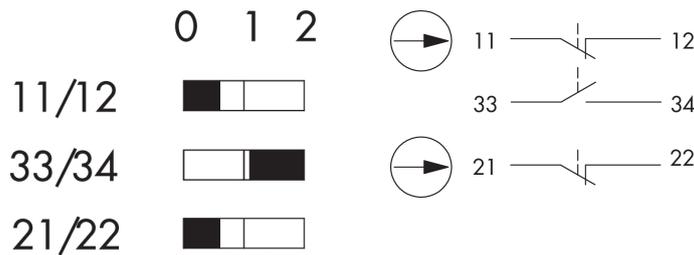
Ö=Nf ; S=NO

Le contacteur est enfiché dans le col de l'actionneur ;
Des douilles d'écartement assurent la connexion du conducteur et de la plaque de montage à la bonne distance.
Les écrous doivent être protégés contre le desserrage.

DC13 Durée de vie : 100.000 à charge max., 10 activations/min.

Remarque de montage :

Le décalage de position entre l'élément d'actionnement et l'élément de commutation doit se situer dans un cercle de Ø 0,2mm.



Sicht auf Bestückungsseite der Leiterplatte

