Fiche technique

→ AT

13/03/2026

Données techniques

Bloc de contact à impulsion



Référence	AT
Série	blocs de contact A...
Rubrique	Blocs de contact
Homologations	CCC, CSA, cURus, ENEC10, VDE, CE, TÜV_Süd, UKCA, UR, DNV

→ Données générales

Température de fonctionnement	-30 °C ... 70 °C
Couleur boîtier	Transparent
Matériau de contact	AgNi
Température de stockage	-50 °C ... 85 °C
Degré de protection à l'avant	IP00

→ Données électriques

Courant de court-circuit conditionnel	1000 A
Tension de service assignée IEC/EN 60947-5-1	240 V AC 250 V DC 125 V DC 60 V DC 24 V DC
Courant de fonctionnement assigné IEC/EN 60947-5-1	3 A AC 0,2 A DC 0,4 A DC 1 A DC 2 A DC

Tension d'isolement assignée IEC/EN 60947-5-1	250 V AC 250 V DC 300 V AC 300 V DC
Tension nominale	250 V AC/DC
Tension nominale de tenue aux chocs	2,5 kV
Courant nominal	6(3) A
Résistance de contact	< 20 mΩ NF état nouveau < 20 mΩ NO état nouveau
Durée de vie électrique	1 000 000 cycles de commutation
Type de contact	1NC 1NO
Dispositif de protection contre les courts-circuits	6 A Char. D
Temps de rebondissement	< 20 ms NF < 10 ms NO
Capacité de commutation	250 V AC/DC 6 A
Courant thermique permanent IEC/EN 60947-5-1	6 A AC

Remarque concernant les contacteurs d'arrêt d'urgence

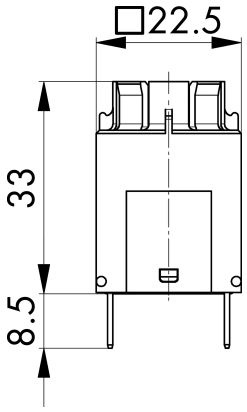
- Pour les contacts inverseurs de forme Za, au sens de la norme EN 60947-5-1, seul le contact à ouverture peut être utilisé pour le circuit de sécurité

➔ Données mécaniques

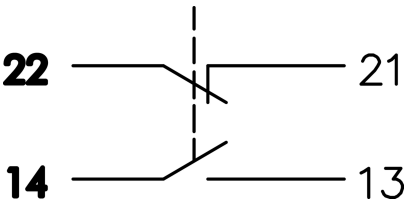
Connexion	Cosses Faston 2,8 mm x 0,8 mm
Course d'actionnement	6 mm
Durée de vie mécanique	1 000 000 cycles de commutation
Fonction de commutation	Fonction à impulsion
Manoeuvre positive d'ouverture	Selon EN60947-5-1, annexe K

Croquis techniques

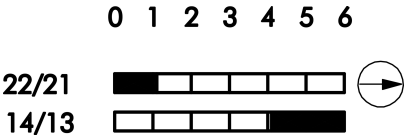
➔ Croquis dimensionnel



➔ Schéma de circuit



➔ Diagramme de course de commutation



Georg Schlegel GmbH & Co. KG
Kapellenweg 4
88525 Dürmentingen / Germany

+49 (0) 7371 / 502-0
info@schlegel.biz
www.schlegel.biz