

fiche produit

article n° R1.188.3950.0

dispositif pour la surveillance circuits sécurisés SNE 1 DC 24V

Relais pour extensions de contacts, 2 contacts inverseurs, 24 V
c.c., monté sur socle



article n°	R1.188.3950.0
EAN	4049088184765
unité de commande	1 pièce(s)

certificats/approbations

données techniques

général

fonction d'affichage	non
distances d'isolement entre les circuits	EN 60664-1
degré de protection relatif à la norme DIN EN 60529 (boîtier)	IP20
degré de protection relatif à la norme DIN EN 60530 (bornes)	IP20
température ambiante minimum	-40 °C
température ambiante maximum	70 °C
bornes à vis, unifilaire / solide	0,75 - 4 mm²
couple de serrage	0,5 Nm
poids	0,02 kg
convient pour les fonctions de sécurité	oui
avec entrée de démarrage	non
possibilité de montage sur rail porteur	oui

données de connexion

bornes amovibles	non
type de connexion électrique	connexion à vis

application

version	unité d'extension
convient pour la surveillance des interrupteurs magnétiques	non
convient pour la surveillance des circuits d'arrêt d'urgence	non
adapté à la surveillance des dispositifs de protection optoélectroniques	non
convient pour le contrôle des interrupteurs de position	non
convient pour le contrôle des capteurs tactiles	non

circuit de sortie

circuits de validation	inverseur de contact
matériel de contact	AgNi

tension de commutation nominale, sortie de sécurité AC	250 V
tension de commutation nominale, sortie de sécurité DC	24 V
courant thermique max. I _{th} , sortie de sécurité	8 A
courant total max. I ₂ de tous les circuits	72 A ²
catégorie d'application AC-15 (NO)	U _e 230V, I _e 2A
catégorie d'application DC-13 (NO)	U _e 24V, I _e 3A
protection court-circuit (NO), max. fusionner insérer	6 A fusible classe gG, fusible intégré <100 A ² s
durée de vie mécanique	107 cycles de permutation
nombre de sorties, fonction de signalisation, retardé, avec contact	0
nombre de sorties, sécurité, non-différé, avec contact	2
nombre de sorties, sécurité, différé, avec contact	0

circuit de commande

courant d'entrée (circuit de sécurité / réinitialisation du circuit)	20 mA
temps de réponse tA1	13 ms
temps de réponse tA2	12 ms
cycle de service min.	14 ms
temps de réarmement tW	> 40 ms
tR Temps de déclenchement	< 20 ms

circuit d'alimentation

tension nominale U	DC 24 V
consommation nominale DC	0,7 W
tension de fonctionnement minimale	15 V
tension de fonctionnement max.	30 V
circuit d'alimentation électrique d'isolement - circuit de commande	non
tension d'alimentation de commande nominale minimale en CC	15 V

dimensions

profondeur	75,3 mm
largeur	15,8 mm
hauteur	78,6 mm

