

Fiche produit

Article n° R1.188.4020.0

Moniteur d'arrêt SVM 4001K-A DC24V

Commande de mouvement servant à la surveillance de moteurs monophasés et triphasés, circuit de validation 2x1 contact NO, 24 V c.c., connecteur à vis enfichable



Article n°	R1.188.4020.0
EAN	4049088220999
Unité de commande	1 Pièce(s)

certificats/approbations



Données techniques

Général

fonction d'affichage	4 LED, vert/rouge
Distances d'isolement entre les circuits	EN 60664-1
Degré de protection relatif à la norme DIN EN 60529 (boîtier)	IP40
Degré de protection relatif à la norme DIN EN 60530 (bornes)	IP20
Température ambiante minimum	-20 °C
Température ambiante maximum	55 °C
bornes à vis, unifilaire / solide	1 x 0,2 mm² - 2,5 mm² / 2 x 0,2 mm² - 1,0 mm²
bornes à vis, unifilaire avec embouts	1 x 0,25 mm² - 2,5 mm² / 2 x 0,25 mm² - 1,0 mm²
Min Couple admissible.	0,5 Nm
Couple maxi admissible.	0,6 Nm
couple de serrage	0,6 Nm
Poids	0,18 kg
Normes	EN ISO 13849-1EN 62061EN 62061
Convient pour les fonctions de sécurité	oui
Avec fonction d'inhibition	non
Avec boucle de rétroaction	non
Avec entrée de démarrage	non
Catégorie d'arrêt selon la norme IEC 60204	1
Possibilité de montage sur rail porteur	oui

données de connexion

Bornes amovibles	oui
type de connexion électrique	connexion à vis

application

version	unité de base
---------	---------------

Convient pour la surveillance des interrupteurs magnétiques	non
Convient pour le contrôle des détecteurs de proximité	non

circuit de sortie

Circuits de validation	Contact normalement ouvert
Matériel de contact	alliage Ag
Tension de commutation nominale, sortie de sécurité AC	230 V
Tension de commutation nominale, sortie de sécurité DC	24 V
Courant thermique max. Ith, sortie de sécurité	8 A
catégorie d'application AC-15 (NO)	Ue 230V, Ie 3A
catégorie d'application DC-13 (NO)	Ue 24V, Ie 4A
Protection court-circuit (NO), max. fusionner insérer	Protection contre la fonte 5 A Classe gG
durée de vie mécanique	20 x 10 ⁶
sortie, sécurité, non-différé, avec contact	2

Circuit de commande

temps de réponse tA1	20 ms
tR Temps de déclenchement	leer 20 ms
entrées d'évaluation	2 canaux

Circuit d'alimentation

Tension nominale UN	DC 24 V
Consommation nominale DC	1,8 W
Circuit d'alimentation électrique d'isolement - circuit de commande	non

Dimensions

Profondeur	114 mm
largeur	22,5 mm
Hauteur	96,5 mm

©

(b)

④