DISIBEINT

SAKA

RELAIS D'INTENSITÉ AVEC DEUX CONSIGNES

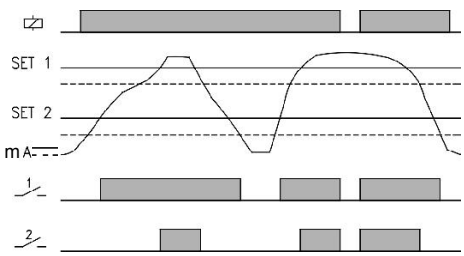
Caractère différentiel	Relais de courant pour les 4-20 mA boucle de courant avec deux points de consigne indépendants. Sortie 15 VDC pour alimenter la boucle.
Ampleur de mesure	Détection en CA.
Principe de fonctionnement	En reliant la tension d'alimentation, si l'intensité de contrôle est inférieure à à celle adaptée les relais ils restent désactivés. Quand l'intensité de contrôle dépassera les valeurs adaptées, chaque relais est activé selon le point de tir adapté dans sa commande et reste dans cette position jusqu'à ce que l'intensité diminue sous 10% de chaque valeur adaptée. Si en appliquant la tension d'alimentation l'intensité de contrôle est supérieure aux valeurs adaptées, les relais sont instantanéement activés.
Leds indicateurs	Présence de tension : Vert Relais activés : Rouge
Relais	Est pourvu de deux relais, chacun de d'eux assigné à un point de consigne différent.
Hystérèse	Il fixe de de 10%.
Temporisation	Non.

Référence

CAISSE		FONCTION		SORTIE		TENSION		GAMME	
S	Surface	A K	Relais d'intensité avec deux consignes	A	1+ 1 NANC	024 110 230 400 440 901 902	24 VCA 110..125 VCA 220..240 VCA 380..415 VCA 440 VCA 15..70 VCA/CC 60..240 VCA/CC	A02	2..20 mA

Pour composer la référence, choisir une option de chacune des colonnes. Exemple:**SAKA 110 A02**

Diagramme de fonction.



Boutons de réglage

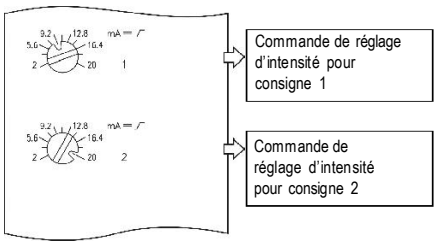
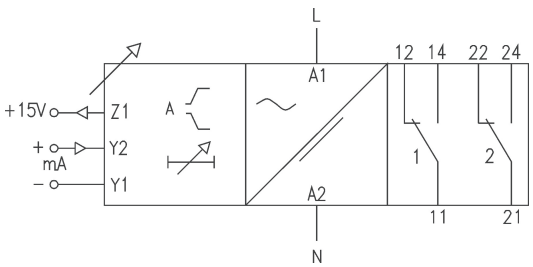
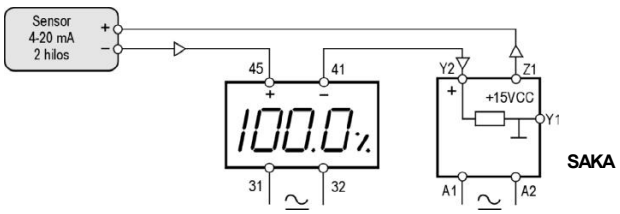


Schéma de cablage

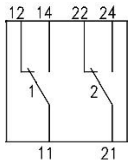
SAKA



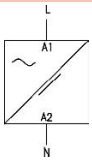
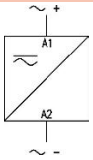
Capteurs à sortie analogique 4-20 mA / 2 fils



Relais de sortie

		SAKA
		
Charge resistiva	CA	10 A / 250 V
	CC	0,4 A / 200 V 10 A / 24 V
Charge inductive	CA	5 A / 250 V
	CC	5 A / 24 V
Vie mécanique		> 30 x 10^6 opérations
Max. opérations mecán.		72.000 opérations / heure
Vie élect. à pleine charge		360 opérations / heure
Matériau des contacts		AgNi 90/10
Tension maximum		440 VCA
Tension de fonctionnement		250 VCA
Tension entre permutat.		2500 VCA
Tension entre contacts		1000 VCA
Tension contact/bobine		5000 VCA
Distance contact /bobine		10 mm
Résistance d'isolement		> 10^4 MΩ

Tension d'alimentation

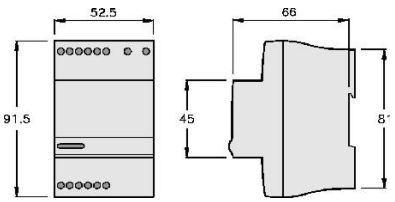
	SAKA	SAKA
		
Isolement galvanique	Oui	Oui
Fréquence	50 / 60 Hz	-
Marges de travail	±10% -15%	
Positif	-	Terminal 2
Polarité protégée	-	Oui

Données constructives et environnementales

	SAKA
Tension phase- neutre	300 V
Catégorie de surtension	III
Tension de choc	4 kV
Degré de pollution	2
Classe de protection	IP 20 B
Poids approximatif	250 g
Température de stockage	-50ºC +85ºC
Temp. de fonctionnement	-20ºC +50ºC
Humidité	30~85% HR
Caisse	Cycoloy - Grise clair
Base	Lexan - Grise clair
Viseur leds	Lexan - Transparent
Boutons, bouts et bride	Technyl - Bleu foncé
Terminaux de base	Laiton nickelé
Terminaux bout	-
Normes	Conçu et fabriqué sous réglementation CEE. Compatibilité électromagnétique, directives 89/366/CEE et 92/31/CEE. Sécurité électrique, directrice 73/23/CEE. Matières plastiques : UL 91 V0

Dimensions

SAKA



DISIBEINT ELECTRONIC SL
Segle XX, 91
E08032-Barcelona
T: +34 934 330 370
F: +34 934 354 532
www.disibeint.com
disibeint@disibeint.com