



Relais de commande bimanuelle

Imprimer 12.03.2016

➔ APPAREIL	SAFE Z.2
➔ APPLICATIONS	Relais de commande bi manuelle pour type I-III c
➔ AUTORISATIONS	CE, TÜV, UL, C-UL
➔ CONTACTS	2 contacts à fermeture, 1 contact à ouverture, 1 sortie SPS
➔ CARACTÉRISTIQUES	Affichage optique état de commutation et contrôle réseau Appareil de commande bi manuelle conforme ZH1 / 456 et
➔ LED	Réseau, canal 1 et canal 2
➔ TENSIONS	24 V AC / DC (fusible électronique) 48, 115, 230 V AC (séparation galvanique / transformateur)
➔ PUISSANCE ABSORBÉE	env. 2 VA
➔ RETARD À L'APPEL/ RETARD À LA RETOMBÉE	<50 ms / <25 ms
➔ CHARGE DE CONTACT max.	6 A, 250 V AC, 24 V DC
➔ CHARGE DE CONTACT min. à 24 V DC (*)	6 mA
➔ SURVEILLANCE SIMULTANÉITÉ	Temps de synchronisation : 0,5 s
➔ TEMPÉRATURE AMBIANTE	- 25 °C à + 55 °C
➔ POUVOIR DE COUPURE	1 500 VA (charge résistive)
➔ FUSIBLE CONTACT	6,3 A rapide ou 4 A temporisé

➔ **MODE OPÉRATEUR**
(*) Tous les appareils avec un courant min. de 100 mA peuvent également être commandés en version dorure dure avec un courant min. de 4 mA. Contactez nous !

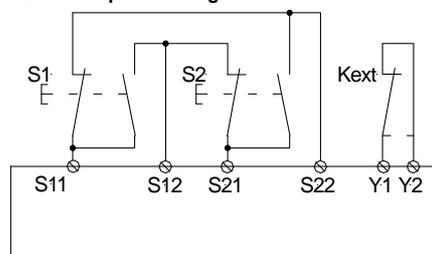
Une fois la tension d'alimentation appliquée sur les bornes A1 et A2, le SAFE Z.2 est prêt à fonctionner. La LED « réseau » s'allume. Si les boutons-poussoirs S1 et, au bout de 0,5 s, S2 sont actionnés et maintenus enfoncés, les sorties 13-14, 23-24 se ferment et 31-32 s'ouvrent. La machine démarre. Sur la sortie SPS (34), se trouvent désormais 24 V. Si un bouton (ou les deux) est relâché, les sorties 13-14 et 23-24 s'ouvrent immédiatement. Le contact 31-32 est fermé. C'est uniquement après le relâchement des deux boutons S1 et S2 qu'un nouveau cycle peut commencer. En cas d'intervalles supérieurs à 0,5 s, les sorties ne sont pas débloquentées. Les sorties 13-14 et 23-24 restent ouvertes. La machine ne peut pas démarrer.

Sur les bornes Y1 et Y2, les circuits de libération des machines (rétroaction dispositif de protection) ou une passerelle peuvent être connectés.

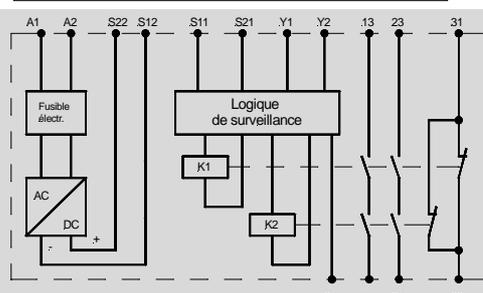
Aussi disponible : RS-NAGZ avec un contact auxiliaire supplémentaire. Vous trouverez davantage d'informations sur www.automation-safety.de

Versions spéciales avec bornes à vis ou à ressort amovibles... Renseignez-vous auprès du siège !

➔ **PLAN DE CONNEXION**



➔ **SCHÉMA FONCTIONNEL**



➔ **CERTIFICATION** : vérifiée selon les caractéristiques (Les données sur SIL, PL, Cat., dépendent du circuit de protection, les valeurs sont les max. réalisables)

EN ISO 13849-1: PLe, Cat. 4
MTTFd : 36,45 ans / élevé, DC : 99% / élevé,
CCF : conforme