

00002906

selectionne produit: MLM1030

Le module de signalisation avec lampes MLM1010 sert à indiquer jusqu'à 16 entrées, dont des signalisations de fonctionnement, des messages d'erreurs telles que le gel, un filtre ou une courroie, et des signalisations d'état, comme par exemple les positions des clapets.

L'activation des DEL se fait avec 24 VCC au moyen de contacts externes hors tension qui sont allumés par l'intermédiaire de cavaliers pouvant être retirés sur la carte. Le potentiel de référence est fixé par groupes par les bornes COM et peut être égal à +24 volts ou 0 volt.

Les réglages dans les registres MODBus permettent de sélectionner un principe de fonctionnement travail ou repos pour chaque entrée. La couleur de chacune des 16 DEL peut également être réglée au moyen du paramètre dans le registre du MODBus, à savoir rouge, verte ou orange.

Si la mémoire d'indication des erreurs d'une entrée numérique est activée, un indicateur « Nouveau message d'erreur » peut être émis depuis un registre dès qu'un nouveau message d'erreur apparaît sur le module. Si les messages d'erreur sont validés (au moyen du bouton directement sur le module ou par l'intermédiaire d'une commande MODBus), l'indicateur passe de « Nouveau message d'erreur » à « message d'erreur validé ».

L'indicateur demeure jusqu'à ce qu'il n'existe plus aucun message d'erreur. L'activation de la mémoire d'indication des erreurs dépend de la couleur choisie pour les DEL. À partir des messages d'erreur des entrées 1-4, 5-8, 9-12 et 13-16, 4 messages groupés sont formés qui peuvent être lus comme sorties secondaires sur des bornes (sans séparation galvanique, +24 V). Ceci est valable pour le réglage « Sorties secondaires autonomes », sinon ils doivent être activés directement via des commandes MODBus.

Toutes les signalisations sont transmises par le MODBus aux appareils maître MODBus, où elles sont disponibles pour un traitement ultérieur. Il est également possible de configurer les DEL sur le module de porte de façon à ce qu'elles soient activées par MODBus. Les entrées numériques (bornes) peuvent tout de même être utilisées, mais sans signalisation sur le module de porte. Concernant la configuration de l'installation (adressage, nombre maximal de modules sur un maître MODBus, montage, raccordement au Bus, etc.), les remarques générales du chapitre Configuration doivent être respectées.



Übersicht Klemmenbelegung:

MLM1010	Ansteuerung der LED mit +24VDC			
	+24VDC	GND	COM LED-Gruppe	Gruppenausg.
LED Nr. 1-4 (von oben)				1 2 3 4
Gruppe 1		5 6		1 2 3 4
LED Nr. 5-8 (von oben)				5 6 7 8
Gruppe 2		15 16		11 12 13 14
LED Nr. 9-12 (von oben)				9 10 11 12
Gruppe 3		55 56		51 52 53 54
LED Nr. 13-16 (von oben)				13 14 15 16
Gruppe 4		65 66		61 62 63 64
Folgeausgang LED-Gruppe				1-4 5-8 9-12 13-16
Folgeausgang				41 42 43 44
Spannungsversorgung		31 32		

Bei den Eingängen ist Quell- und Senkbetrieb möglich. COM intern gebrückt!
Weitere Daten entnehmen Sie bitte dem Datenblatt bzw. den Anschlussplänen.

Alimentation : +24 VCC par borne