Module de télécontrôle *TO-PASS*™ M

Tête de télécontrôle pour une connexion à distance, le télécontrôle et la surveillance

Module de télécontrôle compact basé sur le réseau de communication mobile GSM pour l'indication de défauts et la connexion des machines et des installations à l'internet. Ce module peut être utilisé dans le monde entier grâce au modem GSM à bande quad. Les messages sont envoyés sous forme de SMS, courrier électronique, télécopie ou par un appel de téléphone fixe. De plus, il est possible d'envoyer la table image dans un cycle réglable à une adresse internet qui peut être choisie librement. Les sorties peuvent être commutées via SMS.

8 entrées digitales, 8 entrées analogiques, 4 sorties digitales et 2 sorties analogiques, y compris modem GSM intégré. Optimisé pour l'utilisation sur des stations décentralisées dans une plage de température de -20...+70 °C. Manipulation simple grâce à un montage sur profilé symétrique ainsi que logiciel de commande particulièrement compréhensible. Tension de service 8 ... 36 VDC.

Mémoire d'évenement (ESP) et mémoire de données (DSP) disponibles en tant que fonctions particulières. De plus, il est possible de connecter un composant MODBUS, tel que la réf. 750-816, par l'intermédiaire de l'interface RS 232, pour ainsi relier des valeurs de processus supplémentaires.

Fonctions particulières :
- Acquittement : lors de chaque indication de défauts
- Disponibilté : Commutation automatique à distance du service de garde
- Paramétrage à distance : Programmation et visualisation de processus de manière commode à partir du bureau
- Enregistrement d'évènements : Mémorisation de toutes les modifications d'état survenues.
- Enregistrement de données : Mémorisation de toutes les valeurs de process dans un cycle réglable
- Ligne spécialisée GPRS : Connexion en ligne continue pour le processus sur un serveur WEB Server ou PC avec adresse IP fixe (p.ex. Connexion DSL)

Affichage par LED :
- LED « Com » + « Busy » + « Run » avec allumage ininterrompu : Initialisation de la connexion/communication option CSD d'environ 50 sec.
- LED « Busy » + « Run » avec allumage ininterrompu : Mode actif
- LED « Run » 2 Hz : Erreur
- LED « Run » 0,5 Hz : prêt à être mis en service

Description	N° de produit	Unité d'emb.
Module de télécontrôle M	**761-200**	1
Module de télécontrôle M 8 AI	**761-201**	1
Module de télécontrôle M 8 AI ESP	**761-202**	1
Module de télécontrôle M 8 AI DSP	**761-203**	1
Module de télécontrôle M 8 AI ESP, DSP	**761-204**	1
Module de télécontrôle M WEB MODBUS	**761-205**	1
Module de télécontrôle M 8AI WEB MODBUS	**761-206**	1

Accessoires	N° de produit
Antennes, adaptateurs USB, modem GSM et blocs d'alimentation	voir page 32

Approbations

Données techniques	
Nombre d'entrées	Entrées digitales 8 (5 V ... 24 V); Entrées analogiques 8 (0/4 mA ... 20 mA)
Nombre de sorties	Sorties digitales : 4 contacts, Sorties analogiques : 2 (0/4mA ... 20 mA)
Nombre de récepteurs	4 (PC, SMS, courrier électronique, téléphone, télécopie)
Communication	GSM à bande quad
Types de communication	SMS (bidirectionnel), Connexion CSD, Transmission GPRS sur le web
Tension de service	DC 8 V ... 36 V
Courant de repos	35 mA
Courant lors de l'envoi	< 600 mA
Résistance d'entrée (entrées analogiques)	250 Ω
Courant d'entrée max. (24V)	1,6 mA
Charge des sorties digitales	AC/DC 60 V/1 A
Température de fonctionnement	-20 °C ... +70 °C
Type de montage	TS 35
Type de connexion	Bornes avec connexion par enfichage direct, série 250
Sections	0,5 mm² ... 1,5 mm² / AWG 22 ... 14
Longueurs de dénudage	9 mm /0.35 in
Dimensions (mm) La x H x Prof.	109 x 105 x 78
Poids	485,31 g
Température de stockage	-20 °C ... +70 °C
Indice de protection	IP20
Susceptibilité en réception	selon EN 61000-4-6 (2001)

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG
Postfach 2880 • D-32385 Minden Tel.: +49(0)571/887-0 E-Mail: info@wago.com
Hansastr. 27 • D-32423 Minden Fax: +49(0)571/887-169 www.wago.com