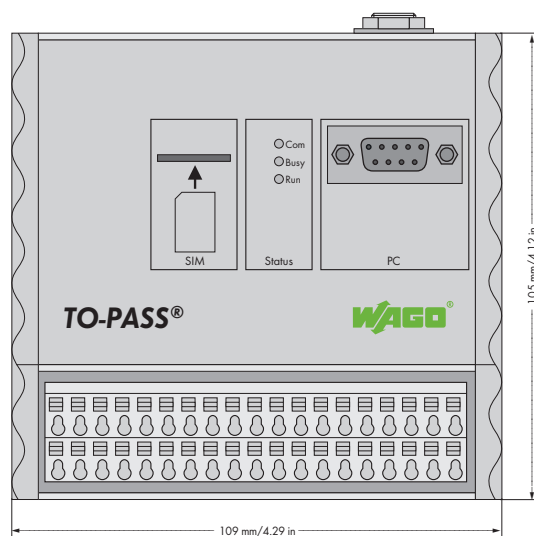


TO-PASS®-Fernwirkmodul M, 8 AI, Datenspeicher (DSP)

Fernwirkmodul zur Störmeldung, Überwachung und zum Fernwirken



Universelles Fernwirkmodul zur Störmeldung und Überwachung von Maschinen und Anlagen basierend auf dem Mobilfunknetz GSM. In vielen Ländern einsetzbar durch das integrierte GSM-Quadband-Modem. Meldungen werden als SMS, E-Mail, Fax oder Festnetzruf verschickt. Integrierter Datenspeicher (DSP) speichert bis zu 4200 Prozessabbilder in einer einstellbaren Zykluszeit. Schalten von Ausgängen per SMS. 8 digitale Eingänge, 8 analoge Eingänge, 4 digitale Ausgänge und 2 analoge Ausgänge, inklusive integriertem GSM-Modem. Optimiert für den Einsatz an dezentralen Stationen im Temperaturbereich von -20 °C ... +70 °C. Sehr einfache Handhabung durch Hutschienenmontage und leicht verständliche Bediensoftware. Betriebsspannung DC 8,5 V ... 36 V.

Sonderfunktionen:

- Quittierung: Bei jeder Störmeldung
- Bereitschaft: Automatische Fernumschaltung des Bereitschaftsdienstes
- Fernparametrierung: Programmierung und Fernwirken bequem vom Büro aus
- Datenlogger: Speicherung aller Prozesswerte in einstellbarem Zyklus

Anzeigen:

- LED "Com" + "Busy" + "Run" im Dauerleuchten: Initialisierungsphase ca. 50 Sek. CSD-Verbindung/-Kommunikation
- LED "Busy" + "Run" im Dauerleuchten: Aktivmodus
- LED "Run" 2 Hz: Fehler
- LED "Run" 0,5 Hz: betriebsbereit

Beschreibung	Bestellnr.	VPE
Fernwirkmodul M, 8 AI, DSP	761-203	1
Produkt abgekündigt!		
Last Call:	28.02.2011	
Ersatzartikel:	761-214	
Zubehör	Bestell-Nr.	
Antennen, USB-Adapter, GSM-Modem und Netzteile	siehe Seite 371 ... 372	
Zulassungen		
Länderzulassungen	alle EU-Länder Zulassungen für andere Länder auf Anfrage	

Technische Daten	
Anzahl der Eingänge	Digital: 8 (6,5 V ... 24 V); Analog: 8 (0/4 mA ... 20 mA)
Anzahl der Ausgänge	Digital: 4 Kontakte; Analog: 2 (0/4 mA ... 20 mA)
Empfängeranzahl	4 (PC, SMS, E-Mail, Telefon, Fax)
Kommunikation	GSM-Quadband
Kommunikationsarten	SMS (bidirektional), DFÜ-Wahlverbindung (CSD)
Betriebsspannung	DC 8,5 V ... 36 V
Ruhestrom	40 mA
Strom beim Senden	< 600 mA
Innenwiderstand (analoge Eingänge)	250 Ω
Eingangsstrom max. (24 V)	1,6 mA
Belastung der digitalen Ausgänge	DC 36 V/0,5 A
Betriebstemperatur	-20 °C ... +70 °C
Montageart	TS 35
Anschlusstechnik	Klemmen mit Steckklemmschluss der Serie 250
Querschnitte	0,5 mm ² ... 1,5 mm ² / AWG 22 ... 14
Abisolierlängen	9 mm / 0.35 in
Abmessungen (mm) B x H x T	109 x 105 x 78
Gewicht	485,31 g
Lagertemperatur	-20 °C ... +70 °C
Schutzart	IP20
Antennenanschluss	SMA ab Rev. 2; FME bis Rev. 1