Датчики наклона (инклинометры) с цифровыми интерфейсами

Характеристики:

- измерение угла наклона в 1-й или 2-х плоскостях
- высокие разрешение и точность
- удобные интерфейсы CAN-/CANopen
- высокие частота дискретизации и полоса пропускания
- постоянная защита от вибрации
 - выбор пограничной частоты (0,3..25 Hz)

■ функции CANopen:

- опрос и циклический вывод данных
- удобное параметрирование

■ функции CANopen:

- TPDO (RTR, цикл, событийно, синхронизированно)
- SYNC-Consumer (отправка TPDO при получении SYNC-сообщения)
- EMCY-Producer (поперечное положение, контроль внутр. t°)
- контроль неисправностей
- корпус из пластмассы или алюминия
- пригодны для промышленного применения:
 - диапазон температуры: -40 ... +80 °C
 - класс защиты: IP65/67



Abbildung ähnlich



Примерный вид датчика

Датчики могут поставляться опционно со вторым САN-подключением или четырьмя конфигурируемыми гальванически развязанными релейными инклинометры могут легко интегрироваться в существующую систему управления.

Благодаря компактной и надежной конструкции датчиков они могут применяться в качестве средства измерения в тяжелых промышленных условиях для различных задач автоматизации производственных линий и специальной техники. Посредством интерфейсов датчики удобно конфигурируются и инсталлируются. Все параметры сохраняются при этом во внутренней флеш-памяти инклинометра.

Области применения:

- промышленная автоматизация
- сельскохозяйственная и лесозаготовительная техника
- грузовой автотранспорт
- подъемная техника и краны

GEMAC mbH Seite: 1/2

Zwickauer Straße 227 D-09116 Chemnitz

Telefon: +49 371 3377-0 Telefax: +49 371 3377-272 eMail: info@gemac-chemnitz.de Web: www.gemac-chemnitz.de



Обзор:

Количество осей	Тип датчика	Угол	Арт. №	
			Корпус из алюм.	Корпус из пластм.
CAN				
1-плоскостной	IS1D 00 P13	360°	PR-23000-01	PR-23040-00
2-плоскостной	IS2D 10 P03	±10°	PR-23001-01	PR-23041-00
	IS2D 45 P03	±45°	PR-23002-01	PR-23042-00
	IS2D 60 P03	±60°	PR-23003-01	PR-23043-00
САN , со вторым САN-по	дключением			
1-плоскостной	IS1D 00 P13	360°	PR-23011-01	PR-23040-30
2-плоскостной	IS2D 10 P03	±10°	PR-23013-01	PR-23041-30
	IS2D 45 P03	±45°	-	PR-23042-30
	IS2D 60 P03	±60°	PR-23012-01	PR-23043-30
САN , с 4-мя релейными	выходами			
1-плоскостной	IS1D 00 P14	360°	PR-23203-01	PR-23240-00
2-плоскостной	IS2D 10 P04	±10°	PR-23200-01	PR-23241-00
	IS2D 45 P04	±45°	PR-23201-01	PR-23242-00
	IS2D 60 P04	±60°	PR-23202-01	PR-23243-00
CANopen				
1-плоскостной	IS1D 00 P15	360°	PR-23100-01	PR-23140-00
2-плоскостной	IS2D 10 P06	±10°	PR-23101-01	PR-23141-00
	IS2D 45 P06	±45°	PR-23102-01	PR-23142-00
	IS2D 60 P06	±60°	PR-23103-01	PR-23143-00
CANopen , со вторым СА	N-подключением			
1-плоскостной	IS1D 00 P15	360°	-	PR-23140-30
2-плоскостной	IS2D 10 P06	±10°	-	PR-23141-30
	IS2D 45 P06	±45°	-	PR-23142-30
	IS2D 60 P06	±60°	-	PR-23143-30
CANopen , с 4-мя релейн	ыми выходами			
1-плоскостной	IS1D 00 P16	360°	PR-23303-01	PR-23340-00
2-плоскостной	IS2D 10 P07	±10°	PR-23300-01	PR-23341-00
	IS2D 45 P07	±45°	PR-23301-01	PR-23342-00
	IS2D 60 P07	±60°	PR-23302-01	PR-23343-00

© Copyright 2008 GEMAC mbH · Dokument: 23xxx-DB-1-1-D-ISxDxxPxx · Datum: 04.04.2008 Unangekündigte Änderungen vorbehalten · Jegliche Vervielfältigung, Weiterverarbeitung und Übersetzung dieses Dokumentes sowie Auszügen daraus bedürfen der schriftlichen Genehmigung durch die GEMAC mbH.

GEMAC mbH Zwickauer Straße 227 Telefon: +49 371 3377-0 eMail: info@gemac-chemnitz.de Seite: 2/2 D-09116 Chemnitz Telefax: +49 371 3377-272 Web: www.gemac-chemnitz.de