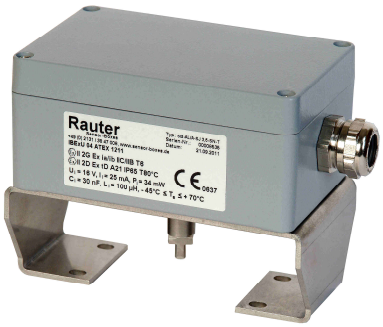
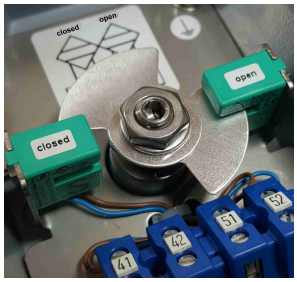
Rauter
Sensor-Boxes

Сигнализаторы конечных положений Ex i … - 45°C 8 В пост.тока, зона 1, 2 + 21, 22 для поворотного и линейного приводов





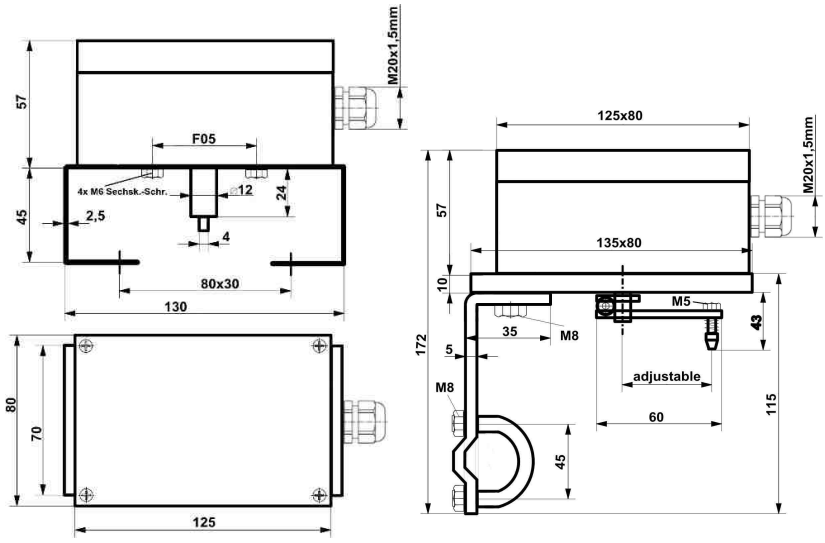
Датчики Pepperl+Fuchs: двойной Устанавливаемый алюминиевый флажок переключения при 0° и 90°, прочие флажки переключения по запросу

Характеристики сигнализаторов

Степень искрозащиты	II 2G Ex ia/ib IIC/IIB T6 Gb II 2D Ex ia/ib IIIC T 80°C Db
Диапазон рабочих температур	- 45°C ≤ Ta ≤ + 70°C
Степень защиты корпуса	IP 65
Материал корпуса	AL = алюминий = ALSi-12, серый RAL 7001
Габариты корпуса	125x80x57мм
Резьбовое соединение	M20x1,5мм, Ms или V2A, ∅ 13-9,0мм
Вес без контейнера	0,5 кг
Нестандартное оборудование	Клапан сброса давления против возникновения конденсата
Крепление кронштейна	Крепеж F05
Крепление привода	VDI/VDE 3845, Выступ вала.: 20, 30 и 50мм, Схема отверстий фланца 80x30мм и 130x30мм

Характеристики датчиков

Тип датчика	Pepperl+Fuchs SJ 3,5-SN
Номин. напряжение	8 В постоянного тока
Потребление тока	С флажком ≤ 1 mA / без флажка ≥ 3 mA
Частота переключений:	0 … 3000 Гц
Диапазон переключе-ния	0° и 90°, 0° и 180° или переменный
Тип выводов	2-проводный
Функция переключающих элементов	с выходом типа NAMUR



Чертеж

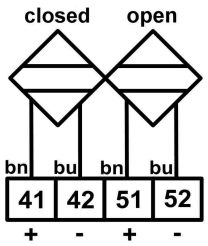


Схема подключения

Rauter Sensor-Boxes
Inh. Dipl.-Ing. Peter Rauter
Düsseldorfer Straße 186
D-41460 Neuss (Germany)
Tel +49 (0) 2131 / 38 47 008
Fax +49 (0) 2131 / 38 47 009
info@sensor-boxes.de
www.sensor-boxes.de