

Ex - оценочный прибор, зона 1

Серия SF3

Газ Ex II (1) 2G EEx em [ia/ib] IIC T6

Установка в зоне 1

Повышенная безопасность

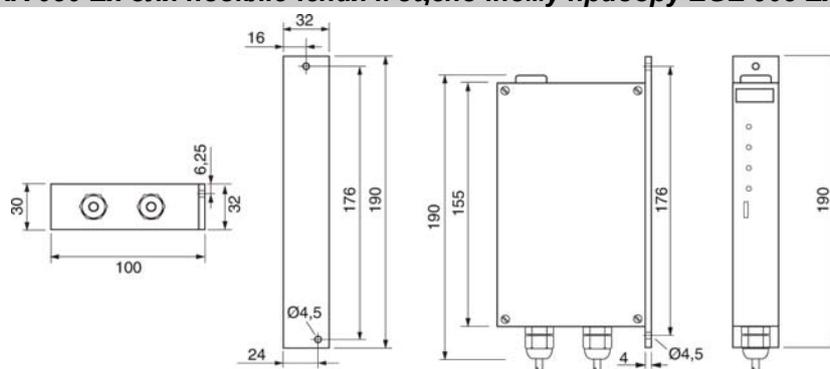
Для подключения термодатчиков 160 Ом

Для подключения оптических датчиков уровня



Исполнение КК 030 Ex для подключения к оценочному прибору EGE 903 Ex...

Размеры



№ для заказа	P21174				
Тип	SF3				
Напряжение питания [В]	= 24 В +15/-10%				
Ex-маркировка	II (1) 2G EEx em [ia/ib] IIC T6				
Допуск	TÜV 04 ATEX 2447				
Температура окружающей среды для T-классов [°C]	T6: 35 T5: 50 T4: 85				
Наивысшие величины:	U _o = 23,1 В I _o = 154 мА P _o = 890 мВт C _o = 86 нФ L _o = 0,4 мГн				
Подключаемые датчики	Оптические датчики уровня (URF...) / датчики уровня (Ri = 160 Ом)				
Релейный выход	Повышенная безопасность			Искробезопасность	
Коммутируемое напряжение [В]	~ 250	= 250	= 60	= 24	EEx ib IIC 30V
Коммутируемый ток [А]	~ 2	= 0,3	= 0,8	= 2	IIC: = 0,1 IIB: = 0,25 IIA: = 0,34
Условия коммутации	Cos φ ≥ 0,7 / L/R ≥ 200мс				
Температура окруж. среды [°C]	-20...+60				
Вид защиты [EN 60529]	IP54				
Материал корпуса	РА, алюминий				
Подключение	Датчик: плоский разъем, размер 6,3-0,8 (DIN 46244)			Реле/питание: 2 м кабель PVC, 0,5 мм ²	
Принадлежности	Кабель SLG 3...или SLW 3...				