Датчики Контроля Пламени

FFS 05 ... / FFS 05 ... Ex

Для устройств с детектором пламени F 250, F 150, Этаматик для управления горелок.

Датчики и системы для теплотехники

LAMTEC

Критерии для выбора датчиков пламени

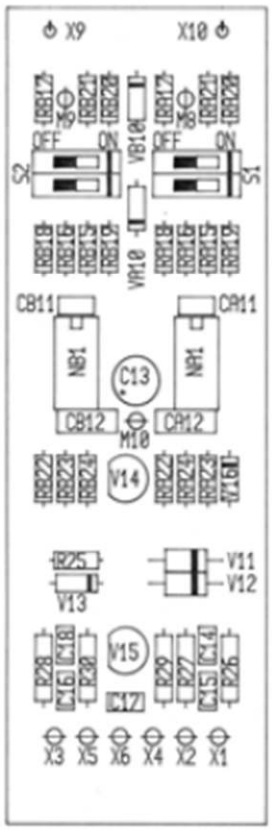
Тип датчика	для спектра излучения	Топливо
FFS 05 UV-1	260….400 нм	Топочный мазут, газ
FFS 05 UV-2	210….380 нм	Топочный мазут, газ (специальные газы, т.е. очищенные – а также доменные газы)
FFS 05-1	850….1200 нм	Сжигание угольной пыли (экранирование пламени камеры)
FFS 05	1200…2800 нм	Топочный мазут, газ, уголь, горение с сильной рециркуляцией дымовых газов, газы от отбросов с желтой окраской без ультрафиолетового излучения из-за экранирования ультрафиолетового спектра водяными парами, пылью и т.д.

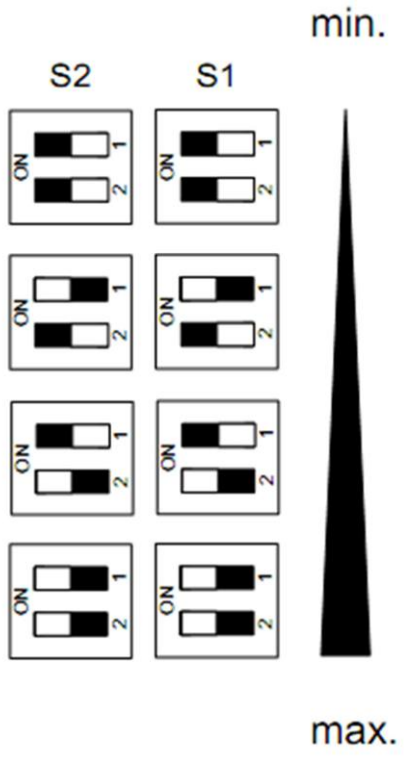
Инструкции по установке и эксплуатации датчиков пламени

Для настройки датчика пламени предназначено отверстие для горелки, будут хорошо видны пламени горелки и они могут стать отличным монитором для контроля полного курса сжигания из печи. Датчик пламени должен быть скорректирован в первой трети пламени для селективной работы мониторинга. Для регулировки чувствительности в соответствии с пламенем может быть сделан переключатель датчика пламени. Чтобы отрегулировать переключатель датчика пламени винт от корпуса надо сделать согласно следующей иллюстрации.

Корректировки производятся переключателями S1 и S2, доступные после открытого корпуса датчика пламени

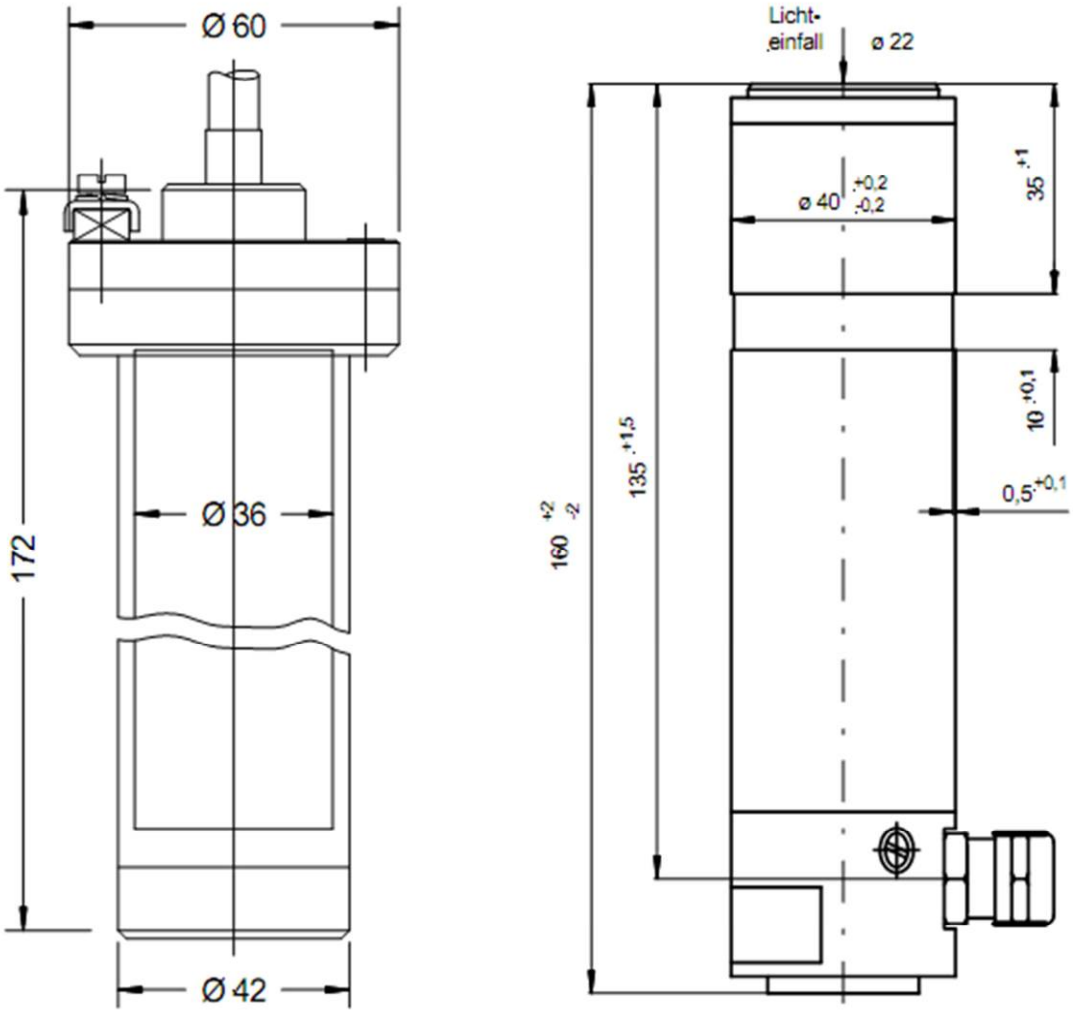
FFS 05





Заводская установка для ИК

Заводская установка для УФ



Текст для заказа

Датчик пламени FFS 05 ... поставляется в комплекте. 3 м соединительный кабель, соответственно, с 0,3 м и штекеры Coninvers. При заказе FFS 05 со штекерами Coninvers, требуется заказать дополнительный разъем. 3 м Соединительный кабель (659 R 0112) требуется, и должен быть заказан тоже.

Датчик пламени FFS 05 ... Ex (EEx r II C T6, PTB 03 ATEX 1026) в целом поставляется без вилки.