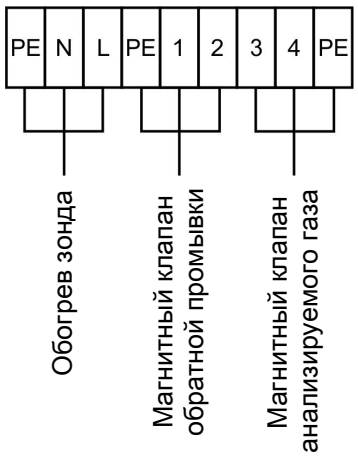
9 Приложение

9.1 Технические данные

Технические данные зонда для отбора газа		
Температура окружающей среды без комплектующих:	от -40 °C до +60 °C	
Температура окружающей среды с комплектующими:	**Компоненты**	**Диапазон температуры окружающей среды:**
	Пневматический клапан:	-30 °C < T_{amb} < +60 °C
Допустимые температуры входа газа:	**Температурный класс наружная зона**	**Допустимая температура входа газа:**
	T2	135 °C
	T3	135 °C
	T4	130 °C
Температура среды (обратная промывка)	**Компоненты**	**Диапазон температуры среды**
	Пневматический клапан:	от -10 °C до +80 °C
Саморегулируемый обогрев:	+80 °C	
Электрические данные:	Зонд: 230 В, 100 Вт, 50/60 Гц 115 В, 100 Вт, 50/60 Гц	Внешний силовой выключатель тип C: 230 В, 2 А, 50/60 Гц 115 В, 3 А, 50/60 Гц
Рабочее давление макс.	6 бар	
Макс. расход:	1000 л/ч	
Материал:	1.4571	
Контактирующие со средой детали:	Уплотнения: PTFE/Витон	
Обозначения:	**для зоны 0/1:** ATEX: Ⓔx II 1G/2G Ex db eb mb IIC T5/T6...T1/T2 Ga/Gb IECEx: Ex db eb mb IIC T5/T6...T1/T2 Ga/Gb **Для зоны 1:** ATEX: Ⓔx II 2G Ex db eb mb IIC T6...T2 Gb IECEx: Ex db eb mb IIC T6...T2 Gb	
Применяемые стандарты:	IEC 60079-0 (Ed. 6.0); IEC 60079-7 (Ed. 5.0); IEC 60079-26 (Ed. 3.0 EN 60079-0:2012+A11:2013; EN 60079-7:2015; EN 60079-26:2015	
Номер сертификата IECEx:	IECEx IBE 17.0024X	
Номер сертификата ATEX:	IBExU17ATEX1088X	

9.2 План клемм зонда