



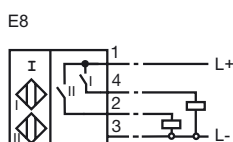
**Код для заказа**

PL2-F25-E8-S

**Характеристики**

- Для монтажа в корпусе
- PL2... без подключения клапана
- Выполнены требования директивы ЕС о машинном оборудовании

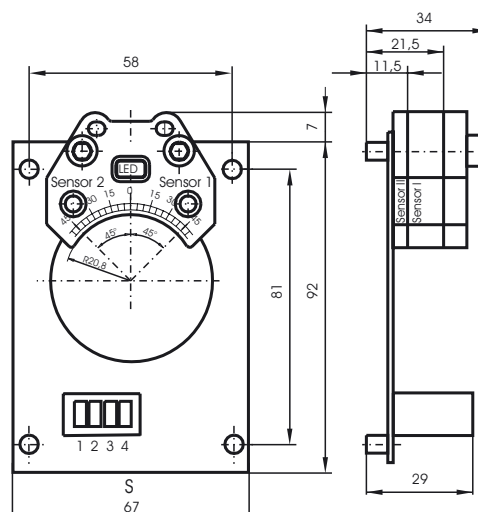
**Подключение**



**Принадлежности**

- BT32**  
Привод датчика для серии F25
- BT32XS**  
Привод датчика для серии F25
- BT32XAS**  
Привод датчика для серии F25
- BT33**  
Привод датчика для серии F25
- BT34**  
Привод датчика для серии F25

**Размеры**



**Технические данные**

**Общие данные**

Функция переключающих элементов	Тип PNP	Двойной нормально-разомкнутый контакт
Интервал переключений $s_n$	3 мм	
Монтаж	монтаж заподлицо	
Выходная полярность	пост. ток	
Гарантированный интервал переключений $s_a$	0 ... 2,43 мм	
Коэффициент восстановления $r_{Al}$	0,5	
Коэффициент восстановления $r_{1,4301}$	1	
Понижающий коэффициент $r_{SI37}$	1,1	

**Параметры**

Рабочее напряжение $U_B$	10 ... 30 В пост. ток	
Частота переключений $f$	0 ... 100 Гц	
Гистерезис $H$	обычно. 5 %	
Защита от неправильной полярности подключения	защита от неправильной полярности подключения	
Защита от короткого замыкания	тактирующий	
Падение напряжения $U_d$	$\leq 3$ В	
Рабочий ток $I_L$	0 ... 200 мА	
Остаточный ток $I_r$	0 ... 0,5 мА обычно. 0,1 мкА при 25 °С	
Ток холостого хода $I_0$	$\leq 25$ мА	
Индикатор рабочего напряжения	светодиод, зеленый	
Индикация переключения	светодиод, желтый	

**Окружающие условия**

Окружающая температура	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Температура хранения	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)

**Механические данные**

Материал корпуса	ПБТ
Торцевая поверхность	ПБТ
Тип защиты	IP20

**Соответствие стандартам и директивам**

Соответствие стандартам	
Стандарты	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

Дата публикации: 2011-07-28 14:50 Дата издания: 2012-02-03 044567\_rus.xml

Код типа: PL2-F25-E8-S

Несущие платы **PL2-F25-E8-S**

PL2 без разъема для  
подключения клапана

Тип датчика **PL2-F25-E8-S**

F25 Датчик приближения F25  
Стандартная серия

Электрическое  
исполнение **PL2-F25-E8-S**

E8 Постоянное напряжение  
3-проводная схема

Метод подключения **PL2-F25-E8-S**

S разъемная винтовая  
клемма